CITTA' DI GROTTAMMARE

(Provincia di Ascoli Piceno)

Via Matteotti, 69 - Tel. 0735 739218 - comune.grottammare.protocollo@emarhce.it

Area Gestione del Patrimonio - Responsabile Arch. Liliana Ruffini

MESSA IN SICUREZZA CONTRO IL RISCHIO SISMICO: RIFACIMENTO SOLAI SCUOLA "G. SPERANZA"

Progetto Definitivo - Esecutivo

Stato di Progetto

Calcoli Esecutivi delle Strutture
Fascicolo di Calcolo Stato di Fatto

(art.33 co.1 lett.d e art.37 del D.P.R. 05.10.2010, n.207)

Elab. N.2.1

NOVEMBRE 2019

Responsabile del progetto

Arch. Bernardino Novelli

Responsabile del Procedimento

Arch. Liliana Ruffini

Supporto al progetto strutturale

Ing. Carlo Cesaroni

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Dott. Ing. CARLO CESARONI
n. 1548 dell'Albo Prof.le
DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO

Collaboratori:

Geom. Sante Cocci

Geom. Stefania Pulcini

Geom. Rosa Benassati

ANALISI DEI CARICHI – STATO DI FATTO

Si riporta di seguito l'analisi dei carichi permanenti e variabili di esercizio agenti sull'edificio in esame.

• *Normativa di riferimento*

I testi normativia cui si fa riferimento nelle fasi di calcolo e di progettazione sono:

1) Decreto Ministeriale del 17/01/2018

2) Circolare del 21/01/2019 n°7 C.S.LL.PP.

• *Analisi dei carichidel solaio di copertura*

Tetto

Carico permanente G_{2k}

Manto di copertura in laterizio:	30,00 Kg/ m^2
Guaina bituminosa:	5,00 Kg/ m^2
Pannello OSB (s=25 mm):	15,75 Kg/ m^2
Travicelli in legno di castagno60 x 80	1,82 Kg/m^2
Isolante termico (160 kg/m^3, s=8cm)	12,80 Kg/m^2
Barriera al vapore (500 kg/m^3, s=0,22 mm)	0,11 Kg/m^2
Tavolato di abete (s=32 mm):	12,16 Kg/ m^2

Carico proprio G_{1k}

Traviprincipaliin legno LamellareGL24H160 x 600	36,48 Kg/m^2
Travi secondarie in legno Lamellare GL24H 140 x 250	13,30 Kg/m^2

Carico Variabile Q_k

Carico Accidentale Q_k	50,00 Kg /m^2
Carico Neve Q_k	71,00 Kg /m^2

Gronda

Carico permanente G_{2k}

Manto di copertura in laterizio:	30,00 Kg/ m^2
Guaina bituminosa:	5,00 Kg/ m^2
Pannello OSB (s=25 mm):	15,75 Kg/ m^2
Travicelli in legno di castagno60 x 80	1,82 Kg/m^2
Tavolato di abete (s=32 mm):	12,16 Kg/ m^2

Carico proprio G_{1k}

Travi principali in legno Lamellare GL24H 160 x 600	36,48 Kg/m^2
Travi secondarie in legno Lamellare GL24H 140 x 250	13,30 Kg/m^2

Carico Variabile Q_k

Carico Accidentale Q_k	50,00 Kg /m^2
Carico Neve Q_k	71,00 Kg /m^2

- ***Analisi dei carichi del solaio di calpestio del pianoterra (ala ovest)***

Carico permanente G_{2k}
Pavimento: 60,00 Kg/ m^2
Massetto: 60,00 Kg/m^2
Intonaco: 30,00 Kg/m^2

Carico proprio G_{1k}
Soletta in c.a. s= 15 cm (2500 kg/m^3) 375,00 Kg/m^2

Carico Variabile Q_k
Carico Accidentale Q_k 300,00 Kg /m^2

- ***Analisi dei carichi del solaio di calpestio del piano primo(ala sud-ovest)***

Carico permanente G_{2k}
Pavimento: 60,00 Kg/ m^2
Massetto: 60,00 Kg/m^2
Intonaco: 30,00 Kg/m^2

Carico proprio G_{1k}
Solaio in latero-cemento Bausta (H=20+4 cm) 300,00 Kg/m^2

Carico Variabile Q_k
Carico Accidentale Q_k 300,00 Kg /m^2

- ***Analisi dei carichi del solaio di calpestio del piano primo(ala nord-ovest)***

Carico permanente G_{2k}
Pavimento: 60,00 Kg/ m^2
Massetto: 60,00 Kg/m^2
Intonaco: 30,00 Kg/m^2

Carico proprio G_{1k}
Soletta in c.a. s= 12 cm (2500 kg/m^3) 300,00 Kg/m^2

Carico Variabile Q_k
Carico Accidentale Q_k 300,00 Kg /m^2

- ***Analisi dei carichi del solaio di calpestio del piano primo(ala centro-est)***

Carico permanente G_{2k}
Pavimento: 60,00 Kg/ m^2
Massetto: 60,00 Kg/m^2
Intonaco: 30,00 Kg/m^2

Carico proprio G_{1k}
Soletta in c.a. s= 15 cm (2500 kg/m^3) 375,00 Kg/m^2

Carico Variabile Q_k
Carico Accidentale Q_k 300,00 Kg /m^2

- ***Analisi dei carichi del solaio di calpestio del piano secondo***

Carico permanente G_{2k}

Pavimento:	60,00 Kg/ m^2
Massetto:	60,00 Kg/m^2
Intonaco:	30,00 Kg/m^2

Carico proprio G_{1k}

Solaio in latero-cemento Celersap (H=20+4 cm)	320,00 Kg/m^2

Carico Variabile Q_k

Carico Accidentale Q_k	300,00 Kg /m^2

- ***Analisi dei carichi agenti sulla scala in c.a.***

Si riporta di seguitol'analisideicarichipermanenti e variabili di esercizioagentisullascala in c.a.esistente.

Carico permanente G_{2k}

Pavimento (Marmo):	100,00 kg/m^2
Massetto:	100,00 kg/m^2
Imbottitura gradini:	105,00 kg/m^2
Intonaco:	30,00 Kg/ m^2

Carico proprio G_{1k}

Soletta in c.a. s= 15 cm (2500 kg/m^3)	375,00 Kg/m^2

Carico Variabile Q_k

Carico Accidentale Q_k	400,00 Kg /m^2

R E L A Z I O N E D I C A L C O L O

Il presente progetto è inerente all'intervento di miglioramento sismico dell'edificio ospitante la scuola primaria "Giuseppe Speranza" che l''amministrazione comunale di Grottammare (AP) intende realizzare.

La presente relazione illustra le informazioni relative alle normative attualmente vigenti a cui è stato fatto riferimento per la progettazione, ai metodi di calcolo impiegati ed ai risultati delle analisi svolte.

- **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 "*Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni*".

- **METODI DI CALCOLO**

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti:

1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;

2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

Per lo svolgimento del calcolo si è accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro
piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

- **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

II calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (**F.E.M.**).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.

2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il *metodo di Cholesky*.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

- **ANALISI SISMICA DINAMICA**

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il *metodo di Jacobi*.

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di più dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze applicate spazialmente agli impalcati di ogni piano (forza in X, forza in Y e momento).

Le forze orizzontali così calcolate vengono ripartite fra gli elementi irrigidenti (pilastri e pareti di taglio), ipotizzando i solai dei piani sismici infinitamente rigidi assialmente.

Per la verifica della struttura si è fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

- **VERIFICHE**

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono inviluppando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio è stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono però riportate le armature massime richieste nella metà superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce è risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla *Winkler*.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate
convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

- **DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.**

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati:

TRAVI:

1. Area minima delle staffe pari a 1.5*b mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0,8 dell'altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro. In prossimità degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all' altezza utile della sezione, il passo minimo sarà 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.

2. Armatura longitudinale in zona tesa $\geq$ 0,15% della sezione di calcestruzzo. Alle estremità è disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.

3. In zona sismica, nelle zone critiche il passo staffe è non superiore al minimo di:

- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB;
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.

Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro. Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa è maggiore o uguale a 0,5.

PILASTRI:

1. Armatura longitudinale compresa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di 0,10*Ned/fyd;

2. Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

3. Diametro staffe ≥ 6 mm e comunque ≥ 1/4 del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.

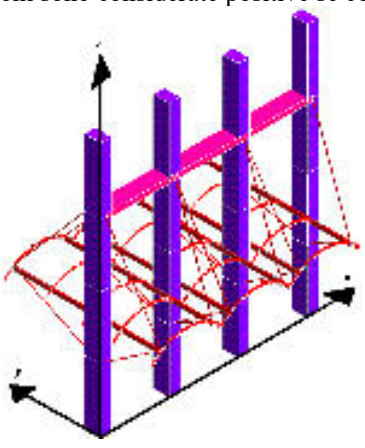
4. In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

   - 1/3 e 1/2 del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
   - 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
   - 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

- **SISTEMI DI RIFERIMENTO**

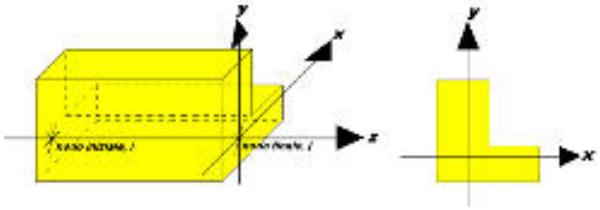
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

Il sistema di riferimento globale è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (O-XYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori:



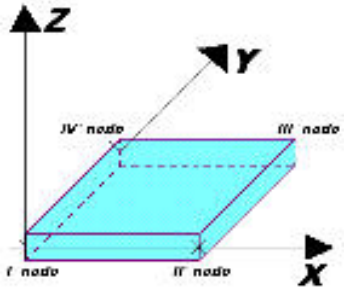
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta ed orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni:



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore:



- **UNITÀ DI MISURA**

Si adottano le seguenti unità di misura:

[lunghezze]	= m
[forze]	= kgf / daN
[tempo]	= sec
[temperatura]	= °C

- **CONVENZIONI SUI SEGNI**

I carichi agenti sono:

1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;

2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

- **VERIFICA ESTESA STATICA ELEMENTI IN MURATURA**

La verifica per le azioni statiche sugli elementi murari è stata effettuata secondo le modalità di seguito riassunte.

a) CALCOLO DELLE ECCENTRICITÀ

Eccentricità accidentale trasversale:

$$\mathbf{e_a = h / 200}$$

dove con **h** si è indicata l'altezza complessiva del muro. Tale valore di eccentricità si utilizza per intero nella sezione di testa, per metà in quella di mezzeria e si annulla nella sezione al piede.

Eccentricità strutturale trasversale:

$$\mathbf{e_S = M / N}$$

essendo:

M = momento flettente complessivo dovuto alle azioni di calcolo, tra cui l'eccentricità della risultante del carico del solaio,

la pressione orizzontale dovuta all'azione del vento o del terrapieno, l'eccentricità di posizionamento del muro sovrastante e l'effetto di azioni orizzontali spingenti.

N = sforzo normale complessivo agente sulla sezione da verificare.

Eccentricità strutturale longitudinale:

$$e_b = M_b / N$$

essendo:

M_b = momento flettente complessivo dovuto alle azioni di calcolo, tra cui l'eccentricità della risultante del carico del solaio, la pressione orizzontale dovuta all'azione del vento o del terrapieno, l'eccentricità di posizionamento del muro sovrastante e l'effetto di azioni orizzontali spingenti lungo la direzione del muro.

N = sforzo normale complessivo agente sulla sezione da verificare.

Eccentricità trasversale di calcolo:

$$e = |e_s| + |e_a|$$

In ogni caso il valore dell'eccentricità trasversale di calcolo per ciascuna sezione di verifica non può essere inferiore ad **h** / 200 o superiore a 1/3 dello spessore del muro. Nel primo caso questa si porrà comunque pari ad **h** / 200; nel secondo caso la verifica si riterrà non soddisfatta.

b) CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI ECCENTRICITÀ

Si calcola il seguenti coefficiente:

$$m = 6\ e / t$$

essendo **t** lo spessore del muro, nel caso di eccentricità trasversale, o la lunghezza, nel caso di eccentricità longitudinale.

c) CALCOLO DELLA SNELLEZZA DELLA PARETE

$$\lambda = (\rho\ h) / t$$

Essendo ρ il fattore laterale di vincolo, posto in questo calcolo sempre pari ad 1.

d) CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI RIDUZIONE

Il calcolo dei coefficienti F_i, in funzione di **m** e λ, viene effettuato per doppia interpolazione con la seguente tabella:

λ	Coefficiente di eccentricità **m** = **6*e / t**				
	0	0,5	1,0	1,5	2,0
0	1,00	0,74	0,59	0,44	0,33
5	0,97	0,71	0,55	0,39	0,27
10	0,86	0,61	0,45	0,27	0,15
15	0,69	0,48	0,32	0,17	-
20	0,53	0,36	0,23	-	-

In nessuna caso è ammessa l'estrapolazione di tale tabella. Quindi per valori di snellezza ed eccentricità per i quali non è ricavabile un valore di F_i, la verifica si riterrà non soddisfatta. In caso di eccentricità longitudinale si pone λ pari a 0.

e) VERIFICA

La verifica verrà effettuata utilizzando il metodo agli stati limite ultimi. La condizione che soddisfa la verifica della sezione sarà la seguente:

$$\sigma = N / (F_i \quad F_b \, A) \leq f_d$$

essendo:

N = sforzo normale complessivo agente nella sezione;
F_i = coefficiente di parzializzazione trasversale per la sezione i-esima (testa, mezzeria o piede);
F_b = coefficiente di parzializzazione longitudinale per la sezione di piede (pari ad 1 per le altre sezioni);
A = area della sezione;
f_d = resistenza di calcolo della muratura.

- **VERIFICA ELEMENTI IN MURATURA PER SISMA ORTOGONALE**

Viene svolta la verifica per ciascun muro anche per le azioni generate dalla componente dell'azione sismica ortogonale al piano del muro. In conseguenza di ciò si generano una pressione distribuita lungo tutta la superficie del muro, dovuta al suo peso proprio, e delle eventuali azioni concentrate dovute a masse che gravano sul muro nei punti ove esso non risulti efficacemente vincolato a un impalcato rigido.

A prescindere dalle direzioni di ingresso del sisma selezionate per la struttura, ciascuna verifica locale dei muri viene svolta considerando il sisma agente proprio nella direzione ortogonale al muro di volta in volta esaminato. Le sollecitazioni derivanti da tali azioni verranno ricavate anche in base all'analisi complessiva della struttura, tenendo quindi conto della posizione mutua tra i muri, della disposizione degli impalcati rigidi e della eventuale presenza di cordoli e tiranti.

Il calcolo della pressione e delle forze orizzontali è svolto in ottemperanza ai punti 7.2.3 e 7.8.2.2.3

La distribuzione delle sollecitazioni è calcolata seguendo un andamento proporzionale alla situazione di collasso cinematico in cui si formano tre cerniere allineate in verticale sul singolo paramento.

La verifica è svolta confrontando la coppia di sollecitazioni **M** e **N** di calcolo con quelle che garantiscono l'equilibrio nella situazione limite a rottura, con sezione parzializzata e sigma di compressione uniforme nel tratto reagente pari a $\mathbf{0{,}85\ F_d}$. La verifica a taglio è svolta invece confrontando la tensione tangenziale media della sezione con quella limite del materiale incrementata per un valore pari a **0,4 N**.

- **VERIFICA ELEMENTI IN MURATURA PER SISMA PARALLELO**

Viene svolta la verifica per ciascun muro per le azioni ottenute mediante l'analisi sismica globale combinate con le azioni verticali e tenendo in conto la contemporaneita' dei due sismi ortogonali come previsto dalla norma.

Le verifiche verranno condotte sia agli SLV che agli SLD utilizzando gli spettri del punto 3.2.1, le azioni sismiche verranno combinate come previsto al punto 3.2.4
L'analisi sismica potra' essere di tipo statica equivalente o dinamica modale utilizzando lo spettro di progetto ridotto tramite il fattore di comportamento definito per le strutture in muratura nella Tab. 7.3.II

Il modello di calcolo sara' costituito da elementi verticali continui e da fasce di piano schematizzate come elementi travi, per il calcolo delle rigidezza si fara' riferimento ai valori fessurati pari al 50% della rigidezza della sezione integra.
Le fasce di piano saranno considerate incernierate ai maschi murari se non presenti elementi capaci di resistere a trazione quali tiranti e catene. Le pareti verticali saranno verificate a flessione ed a taglio utilizzando per il calcolo dei valori resistenti le formule previste nel paragrafo 7.8.2.2.
L'analis PUSH over sara efffettuata per gli stati limite SLO (se richiesto) SLD ed SLV come previsto dalla Circolare 21 gennaio 2019 al capitolo C8.7.1 e C8.7.1.3.1

Le verifiche delle strutture in muratura esistenti sono effettuate tenendo in conto i parametri deformativi, i meccanismi a

flessione ed a taglio previsti al punto C8.7.1.3.1.1 della circolare Circolare 21 gennaio 2019

Per il calcolo dei valori resistenti del materiale delle murature esistenti si terra' in conto del fattore di confidenza e dei valori tabellati come previsto al punto C8.5.3.1 della Circolare 21 gennaio 2019 , sia per quanto riguarda le verifiche sismiche che quelle statiche.

- **VERIFICA MECCANISMI LOCALI DI COLLASSO PER LA MURATURA**

La verifica è effettuata in base al punto 8.7.1, secondo le direttive previste dalla *Circolare 21 gennaio 2019* al capitolo C8.7.1.2e le indicazioni presenti nelle *"Schede illustrative dei principali meccanismi di collasso locali negli edifici esistenti in muratura e dei relativi modelli cinematici di analisi"*, curate dalla *Protezione Civile* e dalla *Reluiss.*

Il calcolo è effettuato utilizzando l'analisi cinematica lineare (semplificata) con fattore **q** pari a 2, per lo stato limite di salvaguardia della vita. La verifica consiste nel verificare che l'accelerazione spettrale di attivazione a_0^* soddisfi ciascuna delle seguenti diseguaglianze:

$$a_0^* >= a_g(P_{VR})\ S / q$$

$$a_0^* >= S_e(T_1)\ \gamma\ (Z / H) / q$$

dove:

- a_g = accelerazione sismica al suolo, funzione di P_{VR}, cioè della probabilità **P** di superamento dello stato limite di salvaguarda della vita (pari al 10%) e della vita di riferimento **VR** della struttura come definiti punto 3.2
- **S** = prodotto del coefficiente di amplificazione stratigrafica e del coefficiente di amplificazione topografica, come definiti al punto 3.2.3.2.1
- **q** = il fattore di struttura, che si è posto pari a 2;
- S_e = spettro elastico, come definito al punto 3.2.3.2.1 , funzione del periodo T_1, relativo al primo modo di vibrare della struttura;
- **Z / H** = approssima la forma del primo modo di vibrare della struttura normalizzato a 1 in sommità, essendo **H** l'altezza complessiva dell'edificio e **Z** l'altezza del punto più basso della porzione di muratura interessata dal meccanismo, entrambe misurate a partire dalla quota di fondazione dell'edificio;

γ = coefficiente di partecipazione modale, che viene approssimato con l'espressione $\gamma = 3\ N / (2\ N + 1)$, essendo **N** il numero di piani dell'edificio;

L'accelerazione spettrale di attivazione è data dalla seguente formula:

$$a_0^* = a_0\ g / (e^*\ FC)$$

essendo:

- a_0 = moltiplicatore dell'azione sismica che causa il collasso del meccanismo, ricavato applicando il principio dei lavori virtuali;
- **g** = accelerazione di gravità;
- e^* = frazione di massa partecipante, come definita al punto C8.7.1.2.1.3 della *Circolare 2019*;
- **FC** = fattore di confidenza (nel caso in cui per la valutazione del moltiplicatore a_0 non si tenga conto della resistenza a compressione della muratura, con conseguente arretramento della linea ideale del ribaltamento, il fattore di confidenza sarà comunque posto pari a quello relativo al livello di conoscenza **LC1**).

Si tiene conto della presenza di eventuali tiranti o comunque altra tipologia di elementi facenti parte della struttura nel suo complesso in grado di creare una azione di tipo stabilizzante, così come si prende in considerazione l'effetto instabilizzante di carichi spingenti dovuti a volte o altre tipologie di carico che abbiano tale effetto.

In caso di muratura a doppia cortina si considera che il ribaltamento possa avvenire per le due porzioni di muratura, quella esterna e quella interna, in modo indipendente.

In presenza di cordolature di testa non adeguatamente ammorsate alla muratura sottostante, non si tiene in alcun conto a fini

stabilizzanti dell'effetto dovuto all'attrito tra cordolo e muratura, dal momento che in presenza di azione sismica l'effetto di tale attrito potrebbe essere aleatorio a causa delle azioni sussultorie.

In caso di meccanismo della tipologia di flessione orizzontale in cui si tiene conto di un effetto di confinamento, alle azioni agenti sugli elementi facenti parte del meccanismo si aggiunge un effetto stabilizzante dato ad una doppia coppia di forze, agenti con asse vettore verticale. Per ciascuna coppia la forza è assegnata pari alla tensione **0,85 F_d**, intesa come agente su metà dello spessore del muro e per un'altezza pari alla linea di frattura interessata dal meccanismo. Il braccio della coppia invece sarà assunto pari alla metà dello spessore del muro stesso.

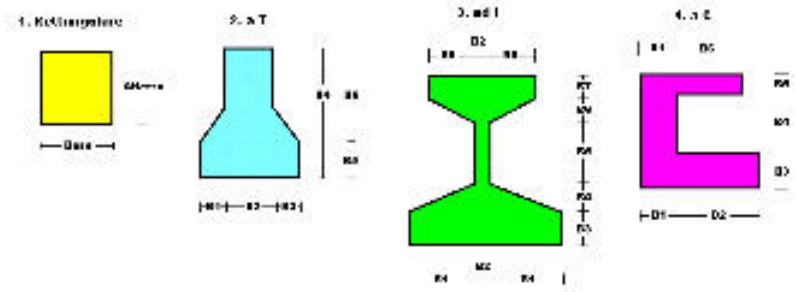
L'effetto del confinamento può essere garantito dalla presenza di corpi di fabbrica adiacenti alla zona interessata al meccanismo o da una apposita tirantatura disposta allo scopo parallelamente alla muratura e opportunamente ancorata, in grado di impedire spostamenti orizzontali delle imposte a partire dalle quali si innesca il meccanismo di flessione fuori piano, ingenerando così una specie di effetto arco interno alla muratura, che viene schematizzato, come appena esposto, in forma di arco a tre cerniere, considerando il centro di ciascuna cerniera nel semi-spessore di muro compresso in condizioni di limite per la resistenza alla compressione.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggruppate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

1) *RETTANGOLARE*
2) *a T*
3) *ad I*
4) *a C*
5) *CIRCOLARE*
6) *POLIGONALE*

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato è spiegato dagli schemi riportati in appresso:



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2, …, V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (Ixg ed Iyg) e momento d'inerzia polare (Ip).

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella caratteristiche statiche dei profili e caratteristiche materiali.

Sez. : ***Numero d'archivio della sezione***

U : *Perimetro bagnato per metro di sezione*

P : *Peso per unità di lunghezza*

A : *Area della sezione*

Ax : *Area a taglio in direzione X*

Ay : *Area a taglio in direzione Y*

Jx : *Momento d'inerzia rispetto all'asse X*

Jy : *Momento d'inerzia rispetto all'asse Y*

Jt : *Momento d'inerzia torsionale*

Wx : *Modulo di resistenza a flessione, asse X*

Wy : *Modulo di resistenza a flessione, asse Y*
Wt : *Modulo di resistenza a torsione*
ix : *Raggio d'inerzia relativo all'asse X*
iy : *Raggio d'inerzia relativo all'asse Y*
sver : *Coefficiente per verifica a svergolamento (h/(b*t))*
E : *Modulo di elasticità normale*
G : *Modulo di elasticità tangenziale*
lambda : *Valore massimo della snellezza*
Tipo Acciaio : *Tipo di acciaio*
Tipo verifica : *EvitaVerif : non esegue verifica*
NoVerCompr : verifica solo aste tese
Completa : verifica completa
gamma : *peso specifico del materiale*
Lungh/SpLim : ***Rapporto fra la lunghezza dell'asta e lo spostamento limite***

Tipo profilatura : ***a freddo/a caldo (Dato valido solo per tipologie tubolari)***

Wx Plast. : ***Modulo di resistenza plastica in direzione X***

Wy Plast. : *Modulo di resistenza plastica in direzione Y*
Wt Plast. : *Modulo di resistenza plastica torsionale*
Ax Plast. : *Area a taglio plastica direzione X*
Ay Plast. : *Area a taglio plastica direzione Y*
Iw : *Costante di ingobbamento (momento di inerzia settoriale)*
Num.Rit.Tors : *Numero di ritegni torsionali*

Per Norma 1996 valgono anche le seguenti sigle:

σ_{amm}	:	*Tensione ammissibile*
fe	:	*Tipo di acciaio (1 = Fe360; 2 = Fe430; 3 = Fe510)*
Ω	:	*Prospetto per i coefficienti* **Ω** *(1 = a; 2 = b; 3 = c; 4 = d – Per le sezioni in legno: 5 = latifoglie dure; 6=conifere)*
Caric. estra	:	*Coefficiente per carico estradossato per la verifica allo svergolamento*
E.lim.	:	*Eccentricità limite per evitare la verifica allo svergolamento*
Coeff.'ni'	:	*Coefficiente "ni"*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro : Numero identificativo del materiale in esame

Densità : *Peso specifico del materiale*

Ex * 1E3 : *Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo*

Ni.x : *Coefficiente di Poisson in direzione x*

Alfa.x : *Coefficiente di dilatazione termica in direzione x*

Ey * 1E3 : *Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo*

Ni.y : *Coefficiente di Poisson in direzione y*

Alfa.y : *Coefficiente di dilatazione termica in direzione y*

E11 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna*

E12 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna*

E13 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna*

E22 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna*

E23 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna*

E33 * 1E3 : *Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio shell.

Sezione N.ro : *Numero identificativo dell'archivio sezioni (dal numero 601 in poi)*

Spessore : *Spessore dell'elemento*

Base foro : *Base di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)*

Altezza foro : *Altezza di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)*

Codice : *Codice identificativo della posizione del foro (1 = al centro; 0 = qualunque posizione)*

Ascissa foro : *Ascissa dello spigolo inferiore sinistro del foro*

Ordinata foro : *Ordinata dello spigolo inferiore sinistro del foro*

Tipo mater. : *Numero di archivio dei materiali shell*

Tipo elem. : *Schematizzazione dell'elemento a livello di calcolo:*

0 *= Lastra – Piastra*
1 *= Lastra*
2 *= Piastra*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro : ***Numero indicativo del criterio di progetto***

Elem. : *Tipo di elemento strutturale*

%Rig.Tors. : *Percentuale di rigidezza torsionale*

Mod. E : *Modulo di elasticità normale*

Poisson : *Coefficiente di Poisson*

Sgmc : *Tensione massima di esercizio del calcestruzzo*

tauc0 : *Tensione tangenziale minima*

tauc1 : *Tensione tangenziale massima*

Sgmf : *Tensione massima di esercizio dell'acciaio*

Om. : *Coefficiente di omogeneizzazione*

Gamma : *Peso specifico del materiale*

Copristaffa : *Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo*

Fi min. : *Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali*

Fi st. : *Diametro delle staffe*

Lar. st. : *Larghezza massima delle staffe*

Psc : *Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche*

Pos.pol. : *Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali*

D arm. : *Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali*

Iteraz. : *Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali*

Def. Tag. : *Deformabilità a taglio (si, no)*
%Scorr.Staf. : *Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe*
P.max staffe : *Passo massimo delle staffe*
P.min.staffe : *Passo minimo delle staffe*
tMt min. : *Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione*
Ferri parete : *Presenza di ferri di parete a taglio*
Ecc.lim. : *Eccentricità M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura*
Tipo ver. : *Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)*
Fl.rett. : *Flessione retta forzata per sezioni dissimmetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)*
Den.X pos. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo*
Den.X neg. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo*
Den.Y pos. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo*
Den.Y neg. : *Denominatore della quantità q*l*l per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo*
%Mag.car. : *Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione di carico*
%Rid.Plas : *Rapporto tra i momenti sull'estremo della trave M*(ij)/M(ij), dove:*
- *M*(ij)=Momento DOPO la ridistribuzione plastica*
- *M(ij)=Momento PRIMA della ridistribuzione plastica*

Linear. : *Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta:*
1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione
2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione.
3 = comportamento lineare solo a trazione.
4 = comportamento non lineare solo a trazione.
5 = comportamento lineare solo a compressione.
6 = comportamento non lineare solo a compressione.

Appesi : *Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè applicato all'estradosso)*
Min. T/sigma : *Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)*
Verif.Alette : *Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)*
Kwinkl. : *Costante di sottofondo del terreno*

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro : ***Numero identificativo del criterio di progetto***

Tipo Elem. : *Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro, setto, setto elastico ("SHela")*

fck : *Resistenza caratteristica del calcestruzzo*

fcd : *Resistenza di calcolo del calcestruzzo*

rcd : *Resistenza di calcolo a flessione del calcestruzzo (massimo del diagramma parabola rettangolo)*

fyk : *Resistenza caratteristica dell'acciaio*

fyd : *Resistenza di calcolo dell'acciaio*

Ey : *Modulo elastico dell'acciaio*

ec0 : *Deformazione limite del calcestruzzo in campo elastico*

ecu : *Deformazione ultima del calcestruzzo*

eyu : *Deformazione ultima dell'acciaio*

Ac/At : *Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa*

Mt/Mtu : *Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente ultimo del calcestruzzo al di sotto del quale non si arma a torsione*

Wra : *Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare*

Wfr : *Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti*

Wpe : *Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti*

σc *Rara* : *Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni rare*

σc *Perm* : *Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni permanenti*

σf *Rara* : *Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare*

SpRar : *Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare*

SpPer : *Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti*

Coef.Visc.: : *Coefficiente di viscosità*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per la muratura esistente.

DATI MASCHI MURARI 1/3

Mat. N.ro : *Numero indicativo del materiale esistente*
fm : *Resistenza media a compressione della muratura*
Tau0 : *Resistenza media a taglio della muratura*
Mod.E : *Valore medio del Modulo di elasticità normale*
Mod.G : *Valore medio del Modulo di elasticità tangenziale*
Peso : *Peso specifico medio della muratura*
Rete : *Flag di esistenza della rete di rinforzo FRP*
Descrizione : *Stringa descrittiva della rete di rinforzo FRP*
TipoFibra : *Tipologia della fibra di rinforzo utilizzata*
Gram : *Grammatura della rete per unità di superficie*
Magl : *Dimensioni della maglia (quadrata)*
Traz : *Resistenza a trazione per metro lineare di maglia*
Eul : *Allungamento a rottura della fibra utilizzata*
NM P. : *Flag di esistenza del rinforzo con Nastri Metallici Pretesi*
Sner : *Resistenza allo snervamento del nastro metallico preteso*
Rott : *Resistenza a rottura del nastro metallico preteso*
Sp. : *Spessore del nastro metallico preteso*
Larg : *Larghezza del nastro metallico preteso*
IntX : *Interasse della maglia in direzione X*
IntY : *Interasse della maglia in direzione Y*

DATI MASCHI MURARI 2/3

Se attiva circol. 2009

Mat. N.ro : *Numero indicativo del materiale esistente*
Malta buona : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009*
Giunti sottili : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009*
Ricorsi Listat. : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009*
Conness.trasver : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009*
NucleoScadente : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009*
Iniezioni leganti : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009*
Intonaco armat : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.A.2.2I Circ.617/2009*

Se attiva circol. 2019

Mat. N.ro : *Numero indicativo del materiale esistente*
Malta buona : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab.C8.5.II Circ.7/2019*
Giunti sottili : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019*
Ricorsi Listat. : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019*
Conness.trasver : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019*
NucleoScadente : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019*
Iniezioni leganti : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019*
Intonaco armat : *Coeff. corrett. dei par. meccanici muratura dalla Tab. C8.5.II Circ.7/2019*

Rd : *Resistenza a trazione di calcolo dei tiranti agenti sul maschio murario*
Rete : *Flag di esistenza della rete di rinforzo in acciaio*
Classe CLS : *Classe del cls utilizzato*
Classe acc. : *Classe dell'acciaio utilizzato*
Fi : *Diametro della maglia della rete in acciaio utilizzata*
Pas : *Passo della maglia della rete utilizzata*
Spsx : *Spessore del rinforzo dell'intonaco armato sulla faccia sx del maschio*
Spdx : *Spessore del rinforzo dell'intonaco armato sulla faccia dx del maschio*
Sforz : *Sforzo sul cavo di precompressione*
Pass : *Passo dei cavi di precompressione*

DATI MASCHI MURARI 3/3

Mat. N.ro : *Numero indicativo del materiale esistente*
Gamma : *Peso specifico della muratura*
Fk : *Resistenza caratteristica a compressione della muratura*
Fkv : *Resistenza caratteristica a taglio della muratura in assenza di carico verticale*
Fk/F : *Resistenza caratteristica a compressione della muratura divisa per il fattore di confidenza*
Fkv/F : *Resistenza caratteristica a taglio della muratura divisa per il fattore di confidenza*
Mod.E : *Valore medio del Modulo di elasticità normale*
Mod.G : *Valore medio del Modulo di elasticità tangenziale*
Rig.Fess. : *Percentuale della rigidezza flessionale della muratura per tenere in conto la riduzione dovuta alla fessurazione*

Se attiva circol. 2009

Tagl. : *Deformazione ultima per collasso a taglio (v. punto C8.7.1.4 Circ. 617/2009)*
Fless : *Deformazione ultima per collasso a pressoflessione (v. punto C8.7.1.4 Circ. 617/2009)*

Se attiva circol. 2019

Tagl. : *Deformazione ultima per collasso a taglio (v. punto C8.7.1.2 Circ. 7/2019)*
Fless : *Deformazione ultima per collasso a pressoflessione (v. punto C8.7.1.2 Circ. 7/2019)*

Descrizione estesa : *Descrizione della muratura utilizzata*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- Filo : Numero del filo fisso in pianta.

- Ascissa : Ascissa.

- Ordinata : Ordinata.

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- Quota : Numero identificativo della quota del piano.

- Altezza : Altezza dallo spiccato di fondazione.

- Tipologia : Le tipologie previste sono due:

0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri.

Filo : **Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro**

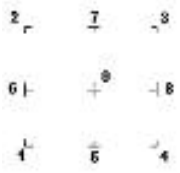
Sez. : **Numero di archivio della sezione del pilastro**

Tipologia : *Descrive le seguenti grandezze:*
a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale
b) Gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza

Magrone : *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*

Ang. : *Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario*

Codice : *Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:*



Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro

dx : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta*

dy : *Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta*

Crit.N.ro : *Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro*

Tipo Elemento *Tipo elemento ai fini sismici:*
Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:
-"Secondario NTC18":si intende un elemento pilastro secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità.
-"NoGerarchia": si intende un elemento pilastro non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze(esempio pilastro meshato interno a pareti)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : **Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.**

Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra –1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

Trave : **Numero identificativo della trave alla quota in esame**

Sez. : **Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore**

Base x Alt. : *Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza*
Magrone : *Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler*
Ang. : *Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse*
Filo in. : *Numero del filo fisso iniziale della trave*
Filo fin. : *Numero del filo fisso finale della trave*
Quota in. : *Quota dell'estremo iniziale della trave*
Quota fin. : *Quota dell'estremo finale della trave*
dx in : *Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dx f : *Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
dy in : *Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento*
dy f : *Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento*
Pann. : *Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.*
Tamp. : *Carico sulla trave dovuto a tamponature*
Ball. : *Carico sulla trave dovuto a ballatoi*
Espl. : *Carico sulla trave imposto dal progettista*
Tot. : *Totale dei carichi verticali precedenti*
Torc. : *Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Orizz. : *Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Assia. : *Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista*
Ali. : *Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica*
Crit.N.ro : *Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave*
Tipo *Tipo elemento ai fini sismici:*

Elemento *Le sigle sotto riportate hanno il significato appresso specificato:*
-"Secondario NTC18":si intende un elemento asta secondario ai sensi della NTC2018, che non viene inserito nel modello sismico ed a cui vengono applicate le verifiche di duttilità.
-"NoGerarchia": si intende un elemento asta non appartenente ad un meccanismo dissipativo e in cui non è applicabile la gerarchia delle resistenze(esempio aste meshate interne a pareti o piastre o travi inclinate)

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:
I = incastro; **K** = appoggio scorrevole; **C** = cerniera sferica; **E** = esplicito; **CF** = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz : **Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.**

Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastre.

Piastra N.ro : ***Numero identificativo della piastra in esame***

Filo 1 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra*

Filo 2 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra*

Filo 3 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra*

Filo 4 : *Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra*

Tipo carico : *Numero di archivio delle tipologie di carico*

Quota filo 1 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso*

Quota filo 2 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso*

Quota filo 3 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso*

Quota filo 4 : *Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso*

Tipo sezione : *Numero identificativo della sezione della piastra*

Spessore : *Spessore della piastra*

Kwinkler : *Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione)*

Tipo mater. : *Numero di archivio dei materiali shell*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

Filo : ***Numero identificativo del filo fisso***

Quo N. : *Numero identificativo della quota di riferimento secondo la codifica dell'input quote*

D.Quo. : *Delta quota, ovvero scostamento della quota del nodo dalla quota di riferimento*

P. Sis : *Piano sismico di appartenenza del nodo in esame. È possibile avere più piani sismici alla stessa quota di impalcato*

Codi : *Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:*

***I** = Incastro*
***A** = Automatico*
***C** = Cerniera sferica*
***E** = Esplicito*

Il vincolo di tipo 'A', cioè' automatico, corrisponde ad un tipo di vincolo scelto dal programma in funzione delle varie situazioni strutturali riscontrate. Per valutare quale tipo di vincolo è stato imposto da CDSWin in questi casi è necessario riferirsi ai dati delle successive colonne della presente tabella di stampa

Tx, Ty, Tz : *Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo*

Rx, Ry, Rz : *Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo*

Fx, Fy, Fz : *Valori delle forze concentrate applicate al nodo in esame*

Mx, My, Mz : *Valori delle coppie concentrate applicate al nodo in esame*

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare					Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
5	40,0	40,0	0,0		6	40,0	50,0	0,0
8	50,0	25,0	0,0		9	60,0	25,0	0,0
10	70,0	25,0	0,0		25	100,0	130,0	120,0
26	55,0	25,0	0,0		27	40,0	25,0	0,0
28	30,0	25,0	0,0		29	150,0	15,0	0,0
30	100,0	25,0	0,0		35	80,0	30,0	0,0
39	65,0	30,0	0,0		42	40,0	65,0	0,0
43	40,0	70,0	0,0		45	65,0	25,0	0,0
46	60,0	20,0	0,0		47	70,0	20,0	0,0
48	30,0	20,0	0,0		49	55,0	20,0	0,0
50	50,0	20,0	0,0					

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

CARATTERISTICHE STATICHE DELLE SEZIONI IN C.A.O.

Sez. N.ro	Area (cm2)	Ixg (cm4)	Iyg (cm4)	Ip (cm4)
5	1600	213333	213333	426667
6	2000	416667	266667	683333
8	1250	65104	260417	325521
9	1500	78125	450000	528125
10	1750	91146	714583	805729
25	13000	18308336	10833332	29141668
26	1375	71615	346615	418229
27	1000	52083	133333	185417
28	750	39063	56250	95313
29	2250	42188	4218750	4260938
30	2500	130208	2083334	2213542
35	2400	180000	1280000	1460000
39	1950	146250	686563	832813
42	2600	915417	346667	1262083
43	2800	1143334	373333	1516667
45	1625	84635	572136	656771
46	1200	40000	360000	400000
47	1400	46667	571667	618333
48	600	20000	45000	65000
49	1100	36667	277292	313958
50	1000	33333	208333	241667

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN MURATURA

Archivio Sezioni Aste in Muratura

Sez. N.ro	BaseInf B1 (cm)	BaseSup B2 (cm)	Scostam Db (cm)	H Inf. H1 (cm)	H Sup. H2 (cm)	Criter. Architr N.ro	Sezione Architr N.ro	Mater. Sh.Inf. N.ro	Mater. Sh.Sup. N.ro
1	100,0	0,0	0,0	131,0	0,0	0	0	11	0
2	60,0	100,0	-11,5	117,0	59,0	101	1892	11	11
3	100,0	0,0	0,0	166,0	0,0	0	0	11	0
4	100,0	0,0	0,0	231,5	0,0	0	0	11	0
5	100,0	0,0	0,0	115,0	0,0	0	0	11	0
6	60,0	100,0	5,5	117,0	59,0	101	1892	11	11
7	100,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0	0	11	0
8	100,0	0,0	0,0	230,0	0,0	0	0	11	0
9	55,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0	0	11	0
10	0,0	55,0	0,0	0,0	45,0	101	1892	0	11
11	55,0	0,0	0,0	75,5	0,0	0	0	11	0
12	40,0	0,0	0,0	344,5	0,0	0	0	11	0
13	55,0	0,0	0,0	411,5	0,0	0	0	11	0
14	80,0	0,0	0,0	48,0	0,0	0	0	11	0
15	0,0	80,0	0,0	0,0	50,0	101	1892	0	11
16	80,0	0,0	0,0	51,0	0,0	0	0	11	0
17	65,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0	0	11	0
18	65,0	0,0	0,0	350,0	0,0	0	0	11	0
19	65,0	0,0	0,0	140,5	0,0	0	0	11	0
20	0,0	65,0	0,0	0,0	55,0	101	1892	0	11
21	65,0	0,0	0,0	104,0	0,0	0	0	11	0
22	65,0	0,0	0,0	83,0	0,0	0	0	11	0
23	65,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0	0	11	0
24	65,0	0,0	0,0	91,5	0,0	0	0	11	0
25	70,0	0,0	0,0	104,0	0,0	0	0	11	0
26	70,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0	0	11	0
27	0,0	70,0	0,0	0,0	55,0	101	1892	0	11
28	70,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0	0	11	0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN MURATURA

Archivio Sezioni Aste in Muratura

Sez. N.ro	BaseInf B1 (cm)	BaseSup B2 (cm)	Scostam Db (cm)	H Inf. H1 (cm)	H Sup. H2 (cm)	Criter. Architr N.ro	Sezione Architr N.ro	Mater. Sh.Inf. N.ro	Mater. Sh.Sup. N.ro
29	70,0	0,0	0,0	226,5	0,0	0	0	11	0
30	70,0	0,0	0,0	117,0	0,0	0	0	11	0
31	70,0	0,0	0,0	46,0	0,0	0	0	11	0
32	70,0	0,0	0,0	149,5	0,0	0	0	11	0
33	100,0	0,0	0,0	144,0	0,0	0	0	11	0
34	60,0	100,0	11,5	117,0	59,0	101	1892	11	11
35	100,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0	0	11	0
36	100,0	0,0	0,0	195,0	0,0	0	0	11	0
37	100,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0	0	11	0
38	100,0	0,0	0,0	139,5	0,0	0	0	11	0
39	100,0	0,0	0,0	171,0	0,0	0	0	11	0
40	60,0	100,0	-5,5	117,0	59,0	101	1892	11	11
41	0,0	100,0	0,0	0,0	40,0	101	1892	0	11
42	60,0	100,0	-5,5	117,0	40,0	101	1892	11	11
43	100,0	0,0	0,0	179,0	0,0	0	0	11	0
44	100,0	0,0	0,0	141,0	0,0	0	0	11	0
45	100,0	0,0	0,0	110,0	0,0	0	0	11	0
46	100,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0	0	11	0
47	100,0	0,0	0,0	169,5	0,0	0	0	11	0
48	100,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0	0	11	0
49	100,0	0,0	0,0	173,0	0,0	0	0	11	0
50	100,0	0,0	0,0	37,0	0,0	0	0	11	0
51	100,0	0,0	0,0	97,7	0,0	0	0	11	0
52	100,0	0,0	0,0	163,5	0,0	0	0	11	0
53	0,0	100,0	0,0	0,0	55,0	101	1892	0	11
54	60,0	100,0	-5,5	117,0	55,0	101	1892	11	11
55	100,0	0,0	0,0	185,0	0,0	0	0	11	0
56	80,0	0,0	0,0	141,0	0,0	0	0	11	0
57	80,0	0,0	0,0	454,0	0,0	0	0	11	0
58	70,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0	0	11	0
59	70,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0	0	11	0
60	0,0	70,0	0,0	0,0	95,0	101	1892	0	11
61	70,0	0,0	0,0	256,0	0,0	0	0	11	0
62	70,0	0,0	0,0	134,0	0,0	0	0	11	0
63	100,0	0,0	0,0	136,0	0,0	0	0	11	0
64	100,0	0,0	0,0	175,0	0,0	0	0	11	0
65	60,0	0,0	0,0	306,8	0,0	0	0	11	0
66	0,0	60,0	0,0	0,0	44,0	101	1892	0	11
67	60,0	0,0	0,0	166,0	0,0	0	0	11	0
68	60,0	0,0	0,0	62,7	0,0	0	0	11	0
69	100,0	0,0	0,0	40,5	0,0	0	0	11	0
70	100,0	0,0	0,0	183,0	0,0	0	0	11	0
71	70,0	100,0	5,5	117,0	59,0	101	1892	11	11
72	100,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0	0	11	0
73	100,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0	0	11	0
74	100,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0	0	11	0
75	100,0	0,0	0,0	126,0	0,0	0	0	11	0
76	80,0	0,0	0,0	91,5	0,0	0	0	11	0
77	100,0	0,0	0,0	168,0	0,0	0	0	11	0
78	100,0	0,0	0,0	161,5	0,0	0	0	11	0
79	70,0	0,0	0,0	108,0	0,0	0	0	11	0
80	70,0	0,0	0,0	130,5	0,0	0	0	11	0
81	70,0	0,0	0,0	128,0	0,0	0	0	11	0
82	80,0	0,0	0,0	446,5	0,0	0	0	11	0
83	60,0	0,0	0,0	123,0	0,0	0	0	11	0
84	60,0	0,0	0,0	133,0	0,0	0	0	11	0
85	100,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0	0	11	0
86	100,0	0,0	0,0	181,8	0,0	0	0	11	0
87	100,0	0,0	0,0	219,5	0,0	0	0	11	0
88	100,0	0,0	0,0	95,0	0,0	0	0	11	0
89	100,0	0,0	0,0	33,0	0,0	0	0	11	0
90	100,0	0,0	0,0	217,5	0,0	0	0	11	0
91	100,0	0,0	0,0	199,0	0,0	0	0	11	0
92	80,0	0,0	0,0	177,0	0,0	0	0	11	0
93	80,0	0,0	0,0	127,0	0,0	0	0	11	0
94	80,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0	0	11	0
95	80,0	0,0	0,0	583,0	0,0	0	0	11	0
96	70,0	0,0	0,0	774,0	0,0	0	0	11	0
97	60,0	0,0	0,0	70,5	0,0	0	0	11	0
98	60,0	0,0	0,0	140,0	0,0	0	0	11	0
99	0,0	60,0	0,0	0,0	55,0	101	1892	0	11
100	100,0	0,0	0,0	52,0	0,0	0	0	11	0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN MURATURA

Archivio Sezioni Aste in Muratura

Sez. N.ro	BaseInf B1 (cm)	BaseSup B2 (cm)	Scostam Db (cm)	H Inf. H1 (cm)	H Sup. H2 (cm)	Criter. Architr N.ro	Sezione Architr N.ro	Mater. Sh.Inf. N.ro	Mater. Sh.Sup. N.ro
101	100,0	0,0	0,0	101,7	0,0	0	0	11	0
102	0,0	100,0	0,0	0,0	59,0	101	1892	0	11
103	100,0	0,0	0,0	39,0	0,0	0	0	11	0
104	60,0	0,0	0,0	61,0	0,0	0	0	11	0
105	60,0	0,0	0,0	129,6	0,0	0	0	11	0
106	60,0	100,0	5,5	117,0	55,0	101	1892	11	11
107	60,0	0,0	0,0	87,0	0,0	0	0	11	0
108	60,0	0,0	0,0	120,0	0,0	0	0	11	0
109	100,0	0,0	0,0	120,0	0,0	0	0	11	0
110	60,0	0,0	0,0	240,0	0,0	0	0	11	0
111	60,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0	0	11	0
112	100,0	0,0	0,0	118,0	0,0	0	0	11	0
113	80,0	0,0	0,0	137,0	0,0	0	0	11	0
114	70,0	0,0	0,0	96,0	0,0	0	0	11	0
115	100,0	0,0	0,0	164,8	0,0	0	0	11	0
116	60,0	0,0	0,0	50,7	0,0	0	0	11	0
117	100,0	0,0	0,0	129,5	0,0	0	0	11	0
118	100,0	0,0	0,0	189,0	0,0	0	0	11	0
119	100,0	0,0	0,0	35,5	0,0	0	0	11	0
120	60,0	0,0	0,0	563,5	0,0	0	0	11	0
121	60,0	0,0	0,0	46,0	0,0	0	0	11	0
122	60,0	0,0	0,0	472,0	0,0	0	0	11	0
123	100,0	0,0	0,0	153,5	0,0	0	0	11	0
124	80,0	0,0	0,0	507,0	0,0	0	0	11	0
125	70,0	0,0	0,0	588,0	0,0	0	0	11	0
126	70,0	0,0	0,0	376,5	0,0	0	0	11	0
127	100,0	0,0	0,0	113,5	0,0	0	0	11	0
128	55,0	0,0	0,0	345,0	0,0	0	0	11	0
129	65,0	0,0	0,0	125,0	0,0	0	0	11	0
130	60,0	0,0	0,0	822,5	0,0	0	0	11	0
131	70,0	0,0	0,0	822,5	0,0	0	0	11	0
132	70,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0	0	11	0
133	70,0	0,0	0,0	38,0	0,0	0	0	11	0
134	70,0	0,0	0,0	159,0	0,0	0	0	11	0
135	60,0	0,0	0,0	350,2	0,0	0	0	11	0
136	100,0	0,0	0,0	187,0	0,0	0	0	11	0
137	100,0	0,0	0,0	210,0	0,0	0	0	11	0
138	60,0	0,0	0,0	131,0	0,0	0	0	11	0
139	60,0	60,0	0,0	112,0	148,0	101	1892	11	11
140	60,0	0,0	0,0	231,5	0,0	0	0	11	0
141	60,0	0,0	0,0	115,0	0,0	0	0	11	0
142	60,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0	0	11	0
143	60,0	0,0	0,0	230,0	0,0	0	0	11	0
144	0,0	55,0	0,0	0,0	50,0	101	1892	0	11
145	55,0	0,0	0,0	33,0	0,0	0	0	11	0
146	55,0	0,0	0,0	125,0	0,0	0	0	11	0
147	60,0	60,0	0,0	112,0	159,0	101	1892	11	11
148	60,0	0,0	0,0	182,0	0,0	0	0	11	0
149	55,0	0,0	0,0	822,5	0,0	0	0	11	0
150	50,0	0,0	0,0	822,5	0,0	0	0	11	0
151	60,0	0,0	0,0	220,0	0,0	0	0	11	0
152	55,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0	0	11	0
153	55,0	0,0	0,0	350,0	0,0	0	0	11	0
154	55,0	0,0	0,0	140,5	0,0	0	0	11	0
155	55,0	0,0	0,0	81,0	0,0	0	0	11	0
156	55,0	0,0	0,0	104,0	0,0	0	0	11	0
157	0,0	55,0	0,0	0,0	25,0	101	1892	0	11
158	55,0	0,0	0,0	91,5	0,0	0	0	11	0
159	65,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0	0	11	0
160	0,0	65,0	0,0	0,0	310,0	101	1892	0	11
161	65,0	0,0	0,0	27,0	0,0	0	0	11	0
162	65,0	0,0	0,0	226,5	0,0	0	0	11	0
163	65,0	0,0	0,0	117,0	0,0	0	0	11	0
164	65,0	0,0	0,0	46,0	0,0	0	0	11	0
165	65,0	0,0	0,0	149,5	0,0	0	0	11	0
166	60,0	0,0	0,0	144,0	0,0	0	0	11	0
167	60,0	0,0	0,0	117,0	0,0	0	0	11	0
168	60,0	0,0	0,0	171,0	0,0	0	0	11	0
169	60,0	0,0	0,0	195,0	0,0	0	0	11	0
170	60,0	0,0	0,0	41,0	0,0	0	0	11	0
171	60,0	0,0	0,0	179,0	0,0	0	0	11	0
172	60,0	0,0	0,0	110,0	0,0	0	0	11	0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN MURATURA

Archivio Sezioni Aste in Muratura

Sez. N.ro	BaseInf B1 (cm)	BaseSup B2 (cm)	Scostam Db (cm)	H Inf. H1 (cm)	H Sup. H2 (cm)	Criter. Architr N.ro	Sezione Architr N.ro	Mater. Sh.Inf. N.ro	Mater. Sh.Sup. N.ro
173	60,0	0,0	0,0	169,5	0,0	0	0	11	0
174	60,0	0,0	0,0	173,0	0,0	0	0	11	0
175	60,0	0,0	0,0	97,7	0,0	0	0	11	0
176	60,0	0,0	0,0	163,5	0,0	0	0	11	0
177	60,0	0,0	0,0	36,0	0,0	0	0	11	0
178	60,0	0,0	0,0	54,0	0,0	0	0	11	0
179	0,0	55,0	0,0	0,0	315,0	101	1892	0	11
180	55,0	0,0	0,0	454,0	0,0	0	0	11	0
181	55,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0	0	11	0
182	55,0	0,0	0,0	256,0	0,0	0	0	11	0
183	55,0	0,0	0,0	135,0	0,0	0	0	11	0
184	60,0	0,0	0,0	136,0	0,0	0	0	11	0
185	60,0	0,0	0,0	175,0	0,0	0	0	11	0
186	55,0	0,0	0,0	306,8	0,0	0	0	11	0
187	55,0	0,0	0,0	62,7	0,0	0	0	11	0
188	70,0	0,0	0,0	183,0	0,0	0	0	11	0
189	70,0	70,0	0,0	112,0	148,0	101	1892	11	11
190	70,0	0,0	0,0	173,0	0,0	0	0	11	0
191	70,0	0,0	0,0	185,0	0,0	0	0	11	0
192	70,0	0,0	0,0	126,0	0,0	0	0	11	0
193	60,0	0,0	0,0	168,0	0,0	0	0	11	0
194	60,0	0,0	0,0	161,5	0,0	0	0	11	0
195	65,0	0,0	0,0	108,0	0,0	0	0	11	0
196	65,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0	0	11	0
197	65,0	0,0	0,0	130,5	0,0	0	0	11	0
198	65,0	0,0	0,0	128,0	0,0	0	0	11	0
199	55,0	0,0	0,0	446,5	0,0	0	0	11	0
200	60,0	0,0	0,0	125,0	0,0	0	0	11	0
201	55,0	0,0	0,0	123,0	0,0	0	0	11	0
202	55,0	0,0	0,0	116,0	0,0	0	0	11	0
203	55,0	0,0	0,0	133,0	0,0	0	0	11	0
204	60,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0	0	11	0
205	60,0	0,0	0,0	95,0	0,0	0	0	11	0
206	60,0	0,0	0,0	27,0	0,0	0	0	11	0
207	60,0	0,0	0,0	217,5	0,0	0	0	11	0
208	60,0	0,0	0,0	199,0	0,0	0	0	11	0
209	55,0	0,0	0,0	177,0	0,0	0	0	11	0
210	55,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0	0	11	0
211	55,0	0,0	0,0	583,0	0,0	0	0	11	0
212	55,0	0,0	0,0	774,0	0,0	0	0	11	0
213	55,0	0,0	0,0	70,5	0,0	0	0	11	0
214	60,0	0,0	0,0	101,7	0,0	0	0	11	0
215	60,0	0,0	0,0	39,0	0,0	0	0	11	0
216	55,0	0,0	0,0	61,0	0,0	0	0	11	0
217	55,0	0,0	0,0	129,6	0,0	0	0	11	0
218	60,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0	0	11	0
219	60,0	0,0	0,0	64,0	0,0	0	0	11	0
220	55,0	0,0	0,0	87,0	0,0	0	0	11	0
221	55,0	0,0	0,0	240,0	0,0	0	0	11	0
222	55,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0	0	11	0
223	60,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0	0	11	0
224	55,0	0,0	0,0	137,0	0,0	0	0	11	0
225	55,0	0,0	0,0	96,0	0,0	0	0	11	0
226	55,0	0,0	0,0	90,0	0,0	0	0	11	0
227	60,0	0,0	0,0	164,8	0,0	0	0	11	0
228	55,0	0,0	0,0	50,7	0,0	0	0	11	0
229	60,0	0,0	0,0	189,0	0,0	0	0	11	0
230	55,0	0,0	0,0	563,5	0,0	0	0	11	0
231	55,0	0,0	0,0	46,0	0,0	0	0	11	0
232	60,0	60,0	0,0	107,0	148,0	101	1892	11	11
233	55,0	0,0	0,0	472,0	0,0	0	0	11	0
234	60,0	0,0	0,0	153,5	0,0	0	0	11	0
235	55,0	0,0	0,0	507,0	0,0	0	0	11	0
236	55,0	0,0	0,0	588,0	0,0	0	0	11	0
237	65,0	0,0	0,0	376,5	0,0	0	0	11	0
238	65,0	0,0	0,0	31,0	0,0	0	0	11	0
239	65,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0	0	11	0
240	60,0	0,0	0,0	113,5	0,0	0	0	11	0
241	65,0	0,0	0,0	38,0	0,0	0	0	11	0
242	60,0	0,0	0,0	128,5	0,0	0	0	11	0
243	40,0	0,0	0,0	526,5	0,0	0	0	11	0
244	0,0	40,0	0,0	0,0	315,0	101	1892	0	11

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN MURATURA

Archivio Sezioni Aste in Muratura

Sez. N.ro	BaseInf B1 (cm)	BaseSup B2 (cm)	Scostam Db (cm)	H Inf. H1 (cm)	H Sup. H2 (cm)	Criter. Architr N.ro	Sezione Architr N.ro	Mater. Sh.Inf. N.ro	Mater. Sh.Sup. N.ro
245	40,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0	0	11	0
246	40,0	0,0	0,0	119,0	0,0	0	0	11	0
247	40,0	0,0	0,0	435,0	0,0	0	0	11	0
248	40,0	0,0	0,0	464,5	0,0	0	0	11	0
249	65,0	0,0	0,0	159,0	0,0	0	0	11	0
250	65,0	0,0	0,0	102,0	0,0	0	0	11	0
251	60,0	0,0	0,0	210,0	0,0	0	0	11	0
252	55,0	0,0	0,0	351,2	0,0	0	0	11	0
253	55,0	0,0	0,0	48,0	0,0	0	0	11	0
254	0,0	60,0	0,0	0,0	43,0	101	1892	0	11
255	60,0	0,0	0,0	112,0	0,0	0	0	11	0
256	0,0	60,0	0,0	0,0	28,0	101	1892	0	11
257	50,0	0,0	0,0	33,0	0,0	0	0	11	0
258	50,0	0,0	0,0	125,0	0,0	0	0	11	0
259	0,0	65,0	0,0	0,0	185,0	101	1892	0	11
260	50,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0	0	11	0
261	50,0	0,0	0,0	350,0	0,0	0	0	11	0
262	50,0	0,0	0,0	140,5	0,0	0	0	11	0
263	50,0	0,0	0,0	81,0	0,0	0	0	11	0
264	50,0	0,0	0,0	104,0	0,0	0	0	11	0
265	0,0	50,0	0,0	0,0	20,0	101	1892	0	11
266	50,0	0,0	0,0	91,5	0,0	0	0	11	0
267	0,0	50,0	0,0	0,0	190,0	101	1892	0	11
268	50,0	0,0	0,0	454,0	0,0	0	0	11	0
269	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0	0	11	0
270	50,0	0,0	0,0	256,0	0,0	0	0	11	0
271	50,0	0,0	0,0	135,0	0,0	0	0	11	0
272	0,0	55,0	0,0	0,0	190,0	101	1892	0	11
273	0,0	70,0	0,0	0,0	43,0	101	1892	0	11
274	50,0	0,0	0,0	177,0	0,0	0	0	11	0
275	50,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0	0	11	0
276	50,0	0,0	0,0	583,0	0,0	0	0	11	0
277	0,0	60,0	0,0	0,0	48,0	101	1892	0	11
278	0,0	40,0	0,0	0,0	190,0	101	1892	0	11
279	60,0	0,0	0,0	160,0	0,0	0	0	11	0
280	60,0	0,0	0,0	185,0	0,0	0	0	11	0
281	0,0	40,0	0,0	0,0	69,5	101	1892	0	11
282	40,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0	0	11	0
283	30,0	0,0	0,0	140,5	0,0	0	0	14	0
284	30,0	0,0	0,0	81,0	0,0	0	0	14	0
285	30,0	0,0	0,0	104,0	0,0	0	0	14	0
286	30,0	0,0	0,0	248,0	0,0	0	0	14	0
287	30,0	0,0	0,0	91,5	0,0	0	0	14	0
288	60,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0	0	11	0
289	50,0	0,0	0,0	61,0	0,0	0	0	11	0
290	50,0	0,0	0,0	129,6	0,0	0	0	11	0
291	50,0	0,0	0,0	137,0	0,0	0	0	11	0
292	50,0	0,0	0,0	55,7	0,0	0	0	11	0
293	30,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0	0	14	0
294	0,0	30,0	0,0	0,0	27,2	101	1892	0	14
295	60,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0	0	11	0
296	0,0	30,0	0,0	0,0	162,6	101	1892	0	14
297	60,0	0,0	0,0	191,0	0,0	0	0	11	0
298	60,0	0,0	0,0	108,0	0,0	0	0	11	0
299	50,0	0,0	0,0	50,7	0,0	0	0	11	0
300	50,0	0,0	0,0	307,8	0,0	0	0	11	0
301	50,0	0,0	0,0	62,7	0,0	0	0	11	0
302	60,0	0,0	0,0	187,0	0,0	0	0	11	0
303	0,0	30,0	0,0	0,0	178,0	101	1892	0	14
304	30,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0	0	14	0
305	50,0	0,0	0,0	96,0	0,0	0	0	11	0
306	50,0	0,0	0,0	90,0	0,0	0	0	11	0
307	50,0	0,0	0,0	133,0	0,0	0	0	11	0
308	30,0	0,0	0,0	117,0	0,0	0	0	14	0
309	0,0	30,0	0,0	0,0	74,8	101	1892	0	14
310	30,0	0,0	0,0	36,0	0,0	0	0	14	0
311	30,0	0,0	0,0	149,5	0,0	0	0	14	0
312	60,0	0,0	0,0	83,0	0,0	0	0	11	0
313	30,0	0,0	0,0	226,5	0,0	0	0	14	0
314	30,0	0,0	0,0	51,0	0,0	0	0	14	0
315	0,0	30,0	0,0	0,0	167,5	101	1892	0	14
316	30,0	0,0	0,0	177,0	0,0	0	0	14	0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN MURATURA

Archivio Sezioni Aste in Muratura

Sez. N.ro	BaseInf B1 (cm)	BaseSup B2 (cm)	Scostam Db (cm)	H Inf. H1 (cm)	H Sup. H2 (cm)	Criter. Architr N.ro	Sezione Architr N.ro	Mater. Sh.Inf. N.ro	Mater. Sh.Sup. N.ro
317	0,0	30,0	0,0	0,0	115,0	101	1892	0	14
318	30,0	0,0	0,0	583,0	0,0	0	0	14	0
319	30,0	0,0	0,0	454,0	0,0	0	0	14	0
320	30,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0	0	14	0
321	30,0	0,0	0,0	256,0	0,0	0	0	14	0
322	30,0	0,0	0,0	135,0	0,0	0	0	14	0
323	30,0	0,0	0,0	128,0	0,0	0	0	14	0
324	30,0	0,0	0,0	70,5	0,0	0	0	14	0
325	0,0	30,0	0,0	0,0	133,6	101	1892	0	14
326	30,0	0,0	0,0	107,0	0,0	0	0	14	0
327	30,0	0,0	0,0	87,0	0,0	0	0	14	0
328	30,0	0,0	0,0	120,0	0,0	0	0	14	0
329	30,0	0,0	0,0	563,5	0,0	0	0	14	0
330	30,0	0,0	0,0	38,0	0,0	0	0	14	0
331	0,0	30,0	0,0	0,0	118,0	101	1892	0	14
332	30,0	0,0	0,0	472,0	0,0	0	0	14	0
333	50,0	0,0	0,0	123,0	0,0	0	0	11	0
334	50,0	0,0	0,0	116,0	0,0	0	0	11	0
335	0,0	30,0	0,0	0,0	77,7	101	1892	0	14
336	50,0	0,0	0,0	507,0	0,0	0	0	11	0
337	50,0	0,0	0,0	588,0	0,0	0	0	11	0
338	60,0	0,0	0,0	94,0	0,0	0	0	11	0
339	30,0	0,0	0,0	34,0	0,0	0	0	14	0
340	0,0	30,0	0,0	0,0	184,8	101	1892	0	14
341	30,0	0,0	0,0	102,0	0,0	0	0	14	0
342	50,0	0,0	0,0	351,2	0,0	0	0	11	0
343	55,0	0,0	0,0	185,0	0,0	0	0	11	0

ARCHIVIO SEZIONI IN LEGNO

PIATTI UNI						PIATTI UNI				
Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro		Sez. N.ro	Descrizione	b mm	s mm	Mat/Tip N.ro
1085	GL24h 32x60	320,0	600,0	101						

ARCHIVIO SEZIONI IN LEGNO

CARATTERISTICHE STATICHE DEI PROFILI

Sez. N.ro	U m2/m	P kg/m	A cmq	Ax cmq	Ay cmq	Jx cm4	Jy cm4	Jt cm4	Wx cm3	Wy cm3	Wt cm3	ix cm	iy cm	sver 1/cm
1085	1,84	80,6	1920,00	1280,00	1280,00	576000,0	163840,0	434012,2	19200,00	10240,00	7233,54	17,32	9,24	0,00

ARCHIVIO SEZIONI IN LEGNO

DATI PER VERIFICHE EUROCODICE

Sez. N.ro	Descrizione	Wx Plastico cm3	Wy Plastico cm3	Wt Plastico cm3	Ax Plastico cm2	Ay Plastico cm2	Iw cm6
1085	GL24h 32x60	28800,00	15360,00	57600,00	1920,00	1920,00	0,0

CARATTERISTICHE MATERIALE LEGNO

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE LEGNO LUNGO LA DIREZIONE DELL'ASTA

		RESISTENZE					RESIST. Taglio			MODULI ELAST. NORMALI				MOD ELAST. TAGENZIALI				DENSITA'				
Mat. N.ro	Classifica zione del Legno	Fl. fmk	Trazione ft0k	ft90k	Compressio fc0k	fc90k	Aste fvk	XLAM fvk	Roto frk	Medio E0	Carat E0,05	Med E90	Caratt E90,05	Med G	Carat G,05	Roto Gr	RotCar Gr,05	Gamma Carat	Gamma Media	Cl. di Ser	Coef kdef xSLE	Rapp. Lung/ SpLim
		---------- MPa ----------								-------- MPa -------				------ MPa --------				- kg/mc -				
101	GL24h	24	19,2	0,5	24,0	2,5	3,5		1,2	11500	9600	300	250	650	540	65	54	385	420	2	0,80	200

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cmq	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cmq	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cmq	E12*1E3 kg/cmq	E13*1E3 kg/cmq	E22*1E3 kg/cmq	E23*1E3 kg/cmq	E33*1E3 kg/cmq
1	2500	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	100	11	LASTRA-PIASTRA
602	80	11	LASTRA-PIASTRA
603	60	11	LASTRA-PIASTRA
604	45	11	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
605	70	11	LASTRA-PIASTRA
606	65	11	LASTRA-PIASTRA
607	55	11	LASTRA-PIASTRA
608	40	11	LASTRA-PIASTRA
609	50	11	LASTRA-PIASTRA
610	60	11	LASTRA-PIASTRA
611	70	11	LASTRA-PIASTRA
612	55	11	LASTRA-PIASTRA
613	50	11	LASTRA-PIASTRA
614	40	11	LASTRA-PIASTRA
615	30	14	LASTRA-PIASTRA
616	55	11	LASTRA-PIASTRA
617	50	11	LASTRA-PIASTRA
619	60	11	LASTRA-PIASTRA
620	65	11	LASTRA-PIASTRA
621	60	11	LASTRA-PIASTRA
622	55	11	LASTRA-PIASTRA
623	50	11	LASTRA-PIASTRA
624	70	11	LASTRA-PIASTRA
625	40	11	LASTRA-PIASTRA
626	40	11	LASTRA-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Variabile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO
1	0	150	300	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		SOLAIO SOLETTA CLS
2	300	80	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		TAMPONATURA POROTON
3	13	80	50	71	CopNeve<1 k	0,5	0,2	0,0		TETTO LEGNO
4	300	200	400	0	Scale2005	0,7	0,7	0,6		SCALA C.A. s=20 cm.
5	150	50	50	71	CopNeve<1 k	0,5	0,2	0,0		GRONDA IN C.A.
6	13	90	50	71	CopNeve<1 k	0,5	0,2	0,0		GRONDA IN LEGNO
7	300	150	300	0	Scuole2005	0,7	0,7	0,6		Solaio Latero-cemento Bausta H=20+4 cm
8	320	150	300	0	Scuole2005	0,7	0,7	0,6		Solaio sottotetto Latero-cemento CelersapH=20 + 4 cm
9	75	75	400	0	Scuole2005	0,7	0,7	0,6		SCALA IN ACCIAIO
10	300	300	400	0	Scale2005	0,7	0,7	0,6		Solaio Latero-cemento+ Scala acc H=20+4 cm
11	320	300	400	0	Scale2005	0,7	0,7	0,6		Solaio latero-cemento+Scala acc H=20+4cm
12	0	300	400	0	Scale2005	0,7	0,7	0,6		Soletta piena c.a. + Scala Acciaio
13	0	200	300	0	Scuole2005	0,7	0,7	0,6		Soletta Leca Cls 1800 Travi in acciaio IPE 270

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE ELEVAZIONE														
Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.	%Rid Plas
1	si	100	25	5	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0	100

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	ASTE FONDAZIONE						
Crit N.ro	Min T/σ	Verif. Alette	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	τMtmin kg/cmq	Ferri parete
2	no	no	100	25	0	3	no

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI				IDEN	PILASTRI		
Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τMtmin kg/cmq	Tipo verif.
3	si	3,0	Dev.					

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE						FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
1	ELEV.	10	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. XC1	POCO SENS.	0,00	3,0	4,5	14	8	60	0	0
2	FOND.	10	100	C25/30	FeB44k	314758	0,50	1800	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	2,0	3,5	14	8	60	0	

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER.COSTRUTTIVE						FLAG
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st	Lun sta	Li n.	App esi
3	PILAS	60	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	POCO SENS.	0,00	3,0	4,5	14	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	ELEV.	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08
2	FOND.	250,0	141,0	141,0	4400	4400	3826	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3520				2,0	0,08
3	PILAS	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,4	0,3	150,0	112,0	3600				2,0	0,08

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDENT	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fls	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois-son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Piastre (cm)
1	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. XC1	POCO SENS.	0,00	3,0	3,0
12	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	XC2/XC3	SENSIBILE	1,00	3,5	3,5

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO

Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	rcd	fyk	ftk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	σcRar	σcPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
		---------- kg/cmq ---- ---------															--- kg/cmq ---							
1	SETTI	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,4	0,3	150,0	112,0	3600					
12	SETTI	250,0	141,0	141,0	4500	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,3	0,2	150,0	112,0	3600					

DATI MASCHI MURARI 1/3

IDEN	MATERIALE DI BASE					DATI DI RETE FRP						DATI NASTRI METALLICI PRETESI						
Mat. N.ro	fm kg/cmq	tau0 kg/cmq	Mod.E kg/cmq	Mod.G kg/cmq	Peso kg/mc	Rete	DESCRIZIONE	TipoFibra	Gram g/mq	Magl mm	Traz kg	Eul %	NMP.	Sner kg/cmq	Rott	Sp. mm	Larg	IntX m	Int.Y m
11	34,50	0,90	15000	5000	1800	NO							NO						
14	53,00	3,00	53000	21200	1900	NO							NO						
16	34,50	0,90	15000	5000	1800	NO							NO						

DATI MASCHI MURARI 2/3

IDEN	COEFFICIENTI CORRETTIVI DEL MATERIALE DI BASE DI MURATURE ESISTENTI							TIRANTE	RINFORZO CON RETE IN ACCIAIO							PRECOMPRES	
Mat. N.ro	Malta Buona	Ristilatura	Ricorsi Listat.	Conness. Trasvers	Nucleo Scadente	Iniezioni Leganti	Intonaco Armato	Rd (t)	Rete	Classe CLS	Classe Acc.	Fi mm	Pas cm	Spsx (cm)	Spdx (cm)	Sforz (t)	Pass (cm)
11	1,50	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,50		SI	C28/35	B450C	6	10	4	4		
14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		NO								
16	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00		NO								

DATI MASCHI MURARI 3/3

IDEN	PARAMETRI MECCANICI MATERIALE RISULTANTE								DEFORM.ULT.		
Mat. N.ro	Gamma kg/mc	Fk kg/cmq (F=Fatt.Conf.)	Fkv	Fk/F	Fkv/F	Mod.E kg/cmq	Mod.G	Rig.Fes %	Tagl. (u/h)	Fless	Descrizione Estesa
11	1800	62,1	1,6	62,1	1,6	26999	8999	50	0,005	0,010	Mattoni pieni+calce+Acc.
14	1900	53,0	3,0	53,0	3,0	53000	21200	50	0,005	0,010	MURATURA UTENTE
16	1800	34,5	0,9	34,5	0,9	15000	5000	50	0,005	0,010	Mattoni pieni+calce

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI

IDEN	COSTANTE WINKLER		IDEN	COSTANTE WINKLER		IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	15,00	0,00	2	1,50	0,00			

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA

Massima dimens. dir. X (m)	46,83	Altezza edificio (m)	17,05
Massima dimens. dir. Y (m)	32,35	Differenza temperatura(°C)	15

P A R A M E T R I S I S M I C I			
Vita Nominale (Anni)	100	Classe d' Uso	III Cu=1.5
Longitudine Est (Grd)	13,86924	Latitudine Nord (Grd)	42,98951
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,00000
Sistema Costruttivo Dir.1	Muratura	Sistema Costruttivo Dir.2	Muratura
Regolarita' in Altezza	SI (KR=1)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	ASSENTE
Effetti P/Delta	NO	Quota di Zero Sismico (m)	0,00000
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.			
Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	151,00
Accelerazione Ag/g	0,11	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	2,43	Fv	1,07
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,44	Periodo TD (sec.)	2,03
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	1424,00
Accelerazione Ag/g	0,27	Periodo T'c (sec.)	0,33
Fo	2,48	Fv	1,75
Fattore Stratigrafia'Ss'	1,13	Periodo TB (sec.)	0,15
Periodo TC (sec.)	0,45	Periodo TD (sec.)	2,69
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO MURATURA - D I R. 1			
Sistema Strutturale	Ordinaria	AlfaU/Alfa1	1,70
Fattore di comportam 'q'	2,98		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO MURATURA - D I R. 2			
Sistema Strutturale	Ordinaria	AlfaU/Alfa1	1,70
Fattore di comportam 'q'	2,98		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per carpenteria	1,05	Verif.Instabilita' acciaio:	1,05
Acciaio per CLS armato	1,15	Calcestruzzo CLS armato	1,50
Muratura azioni sismiche	2,00	Muratura azioni statiche	3,00
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondament.:	1,30
Livello conoscenza	LC3		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

DATI GENERALI DI STRUTTURA

D A T I D I C A L C O L O P E R A Z I O N E N E V E			
Zona Geografica	II	Coefficiente Termico	1,00
Altitudine sito s.l.m. (m)	2	Coefficiente di forma	0,80
Tipo di Esposizione	Ventosa	Coefficiente di esposizione	1,00
Carico di riferimento kg/mq	100	Carico neve di calcolo kg/mq	71,00

Il calcolo della neve e' effettuato in base al punto 3.4 del D.M. 2018 e
relative modifiche e integrazioni riportate nella Circolare del 26/12/2009

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	0,00	0,00		2	4,11	0,00
3	7,97	0,00		4	12,03	0,00
5	0,00	3,58		6	4,11	3,58
7	7,97	3,58		8	12,03	3,58
9	0,00	7,57		10	4,11	7,57
11	7,97	7,57		12	12,03	7,57
13	0,00	10,88		14	4,11	10,88
15	7,97	10,88		16	12,03	10,88
17	0,00	14,43		18	4,11	14,43
19	7,97	14,43		20	12,03	13,83
21	0,00	17,92		22	4,11	17,92
23	7,97	17,92		24	12,03	17,92
25	0,00	21,57		26	4,11	21,57
27	7,97	21,57		28	12,03	21,57
29	0,00	25,01		30	4,11	25,01
31	7,97	25,01		32	12,03	25,01
33	0,00	32,35		34	4,11	32,35
35	7,97	32,35		36	12,03	32,35
37	19,79	13,83		38	27,09	13,83
39	34,80	13,83		40	38,60	13,98

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
41	46,83	13,98		42	19,79	21,57
43	27,09	21,57		44	34,80	21,57
45	38,60	21,57		46	46,83	21,57
47	19,79	25,01		48	27,09	25,01
49	34,80	25,01		50	38,60	25,01
51	46,83	25,01		52	34,80	4,19
53	38,60	4,19		54	46,83	4,19
55	34,80	0,00		56	38,60	0,00
57	46,83	0,00		58	34,80	32,35
59	38,60	32,35		60	46,83	32,35
61	0,00	28,68		62	4,11	28,68
63	7,97	28,68		64	12,03	28,68
65	34,80	28,68		66	38,60	28,68
67	46,83	28,68		68	34,80	7,57
69	38,60	7,57		70	46,83	7,57
71	38,60	17,92		72	46,83	17,92
73	19,79	17,92		74	27,09	17,92
75	34,80	17,92		76	43,06	25,01
77	43,06	32,35		78	43,06	28,68
79	12,03	14,43		80	41,48	32,35
82	43,06	21,57		83	43,06	13,98
84	43,06	4,19		85	43,06	0,00
86	6,01	0,00		87	6,01	7,57
88	6,01	14,43		89	6,01	21,57
90	6,01	32,35		91	40,81	0,00
92	40,81	4,19		93	40,81	13,98
94	40,81	21,57		95	6,01	6,07
96	40,81	6,07		97	6,01	26,27
98	40,81	26,27		99	40,81	32,35
100	6,01	25,01		101	40,81	25,01
102	12,03	19,42		103	19,79	19,42
104	27,09	19,42		105	34,80	19,42
106	6,01	19,42		107	40,81	19,42
108	38,60	19,42		109	39,63	25,01
110	39,63	26,13		111	39,63	26,92
112	39,63	30,22		113	39,63	31,12
114	39,63	32,35		115	42,04	25,01
116	42,04	26,13		117	42,04	26,92
118	42,04	30,22		119	42,04	31,12
120	42,04	32,35		121	38,60	26,92
123	43,06	26,92				

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.		Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	IrregTamp Alt.
0	0,00	Piano Terra				1	3,00	Piano sismico	NO	NO
2	8,50	Piano sismico	NO	NO		3	12,75	Piano sismico	NO	NO
4	17,05	Piano sismico	NO	NO						

PILASTRI IN C.A. QUOTA 12.75 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)			Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
10	5	Rett.	40,00 x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
11	5	Rett.	40,00 x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
18	5	Rett.	40,00 x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
19	5	Rett.	40,00 x	40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
1	25	Tel.SismoRes.	0	1	2	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
2	25	Tel.SismoRes.	0	1	5	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
3	25	Tel.SismoRes.	0	2	86	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
4	25	Tel.SismoRes.	0	3	4	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
5	25	Tel.SismoRes.	0	5	6	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
6	25	Tel.SismoRes.	0	6	7	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
7	25	Tel.SismoRes.	0	7	8	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
8	25	Tel.SismoRes.	0	9	10	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
9	25	Tel.SismoRes.	0	10	87	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
10	25	Tel.SismoRes.	0	11	12	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
11	25	Tel.SismoRes.	0	13	14	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
12	25	Tel.SismoRes.	0	14	15	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
13	25	Tel.SismoRes.	0	15	16	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
14	25	Tel.SismoRes.	0	17	18	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
15	25	Tel.SismoRes.	0	18	88	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
16	25	Tel.SismoRes.	0	19	20	0,00	0,00	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
17	25	Tel.SismoRes.	0	21	22	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
18	25	Tel.SismoRes.	0	22	23	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
19	25	Tel.SismoRes.	0	23	24	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
20	25	Tel.SismoRes.	0	25	26	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
21	25	Tel.SismoRes.	0	26	89	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
22	25	Tel.SismoRes.	0	27	28	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
23	25	Tel.SismoRes.	0	29	30	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
24	25	Tel.SismoRes.	0	30	100	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
25	25	Tel.SismoRes.	0	31	32	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
26	25	Tel.SismoRes.	0	33	34	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
27	25	Tel.SismoRes.	0	34	90	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
28	25	Tel.SismoRes.	0	35	36	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
29	25	Tel.SismoRes.	0	37	38	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
30	25	Tel.SismoRes.	0	38	39	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
31	25	Tel.SismoRes.	0	4	8	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
32	25	Tel.SismoRes.	0	5	9	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
33	25	Tel.SismoRes.	0	61	33	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
34	25	Tel.SismoRes.	0	40	93	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
35	25	Tel.SismoRes.	0	8	12	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
36	25	Tel.SismoRes.	0	9	13	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
37	25	Tel.SismoRes.	0	42	43	0,00	0,00	0	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
38	25	Tel.SismoRes.	0	43	44	0,00	0,00	0	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
39	25	Tel.SismoRes.	0	12	16	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
40	25	Tel.SismoRes.	0	13	17	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
41	25	Tel.SismoRes.	0	62	34	0,00	0,00	-31	0	0	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
42	25	Tel.SismoRes.	0	45	94	0,00	0,00	0	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
43	25	Tel.SismoRes.	0	16	20	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
44	25	Tel.SismoRes.	0	17	21	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
45	25	Tel.SismoRes.	0	47	48	0,00	0,00	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
46	25	Tel.SismoRes.	0	48	49	0,00	0,00	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
47	25	Tel.SismoRes.	0	20	79	0,00	0,00	-11	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
48	25	Tel.SismoRes.	0	21	25	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
49	25	Tel.SismoRes.	0	49	50	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
50	25	Tel.SismoRes.	0	50	109	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
51	25	Tel.SismoRes.	0	24	102	0,00	0,00	-11	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
52	25	Tel.SismoRes.	0	25	29	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
53	25	Tel.SismoRes.	0	63	35	0,00	0,00	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
54	25	Tel.SismoRes.	0	53	92	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
55	25	Tel.SismoRes.	0	55	56	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
56	25	Tel.SismoRes.	0	29	61	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
57	25	Tel.SismoRes.	0	30	62	0,00	0,00	-31	0	0	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
58	25	Tel.SismoRes.	0	31	63	0,00	0,00	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
59	25	Tel.SismoRes.	0	32	64	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
60	25	Tel.SismoRes.	0	56	91	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
61	25	Tel.SismoRes.	0	58	59	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
62	25	Tel.SismoRes.	0	59	114	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
63	25	Tel.SismoRes.	0	20	37	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
64	25	Tel.SismoRes.	0	28	42	0,00	0,00	0	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
65	25	Tel.SismoRes.	0	32	47	0,00	0,00	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
66	25	Tel.SismoRes.	0	39	75	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
67	25	Tel.SismoRes.	0	40	71	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
68	25	Tel.SismoRes.	0	41	72	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
69	25	Tel.SismoRes.	0	64	36	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
70	25	Tel.SismoRes.	0	45	50	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
71	25	Tel.SismoRes.	0	46	51	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
72	25	Tel.SismoRes.	0	49	65	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
73	25	Tel.SismoRes.	0	50	121	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
74	25	Tel.SismoRes.	0	51	67	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
75	25	Tel.SismoRes.	0	55	52	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
76	25	Tel.SismoRes.	0	53	69	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
77	25	Tel.SismoRes.	0	54	70	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
78	25	Tel.SismoRes.	0	52	68	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
79	25	Tel.SismoRes.	0	56	53	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
80	25	Tel.SismoRes.	0	57	54	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
81	25	Tel.SismoRes.	0	37	73	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
82	25	Tel.SismoRes.	0	38	74	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
83	25	Tel.SismoRes.	0	65	58	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
84	25	Tel.SismoRes.	0	66	59	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
85	25	Tel.SismoRes.	0	67	60	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
86	25	Tel.SismoRes.	0	68	39	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
87	25	Tel.SismoRes.	0	69	40	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
88	25	Tel.SismoRes.	0	70	41	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
89	25	Tel.SismoRes.	0	71	108	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
90	25	Tel.SismoRes.	0	72	46	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
91	25	Tel.SismoRes.	0	75	105	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
92	25	Tel.SismoRes.	0	73	103	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
93	25	Tel.SismoRes.	0	74	104	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
94	25	Tel.SismoRes.	0	76	51	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
95	25	Tel.SismoRes.	0	109	101	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
96	25	Tel.SismoRes.	0	77	60	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
97	25	Tel.SismoRes.	0	80	120	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
98	25	Tel.SismoRes.	0	76	123	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
99	25	Tel.SismoRes.	0	78	77	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
100	25	Tel.SismoRes.	0	123	78	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
101	25	Tel.SismoRes.	0	101	115	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
102	25	Tel.SismoRes.	0	83	41	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
103	25	Tel.SismoRes.	0	82	46	0,00	0,00	0	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
104	25	Tel.SismoRes.	0	84	54	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
105	25	Tel.SismoRes.	0	85	57	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
106	25	Tel.SismoRes.	0	86	3	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
107	25	Tel.SismoRes.	0	87	11	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
108	25	Tel.SismoRes.	0	88	19	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
109	25	Tel.SismoRes.	0	89	27	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
110	25	Tel.SismoRes.	0	90	35	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
111	25	Tel.SismoRes.	0	93	83	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
112	25	Tel.SismoRes.	0	94	82	0,00	0,00	0	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
113	25	Tel.SismoRes.	0	92	84	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
114	25	Tel.SismoRes.	0	91	85	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
115	25	Tel.SismoRes.	0	99	80	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
116	25	Tel.SismoRes.	0	100	31	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
117	25	Tel.SismoRes.	0	79	24	0,00	0,00	-11	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
118	25	Tel.SismoRes.	0	102	28	0,00	0,00	-11	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
119	25	Tel.SismoRes.	0	108	45	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
120	25	Tel.SismoRes.	0	105	44	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
121	25	Tel.SismoRes.	0	103	42	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
122	25	Tel.SismoRes.	0	104	43	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
123	25	Tel.SismoRes.	0	3	7	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
124	25	Tel.SismoRes.	0	114	99	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
125	25	Tel.SismoRes.	0	115	76	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
126	25	Tel.SismoRes.	0	120	77	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
127	29	Tel.SismoRes.	0	109	111	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	0	1	
128	25	Tel.SismoRes.	0	7	11	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
129	25	Tel.SismoRes.	0	111	117	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
130	25	Tel.SismoRes.	0	117	123	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
131	25	Tel.SismoRes.	0	11	15	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
132	25	Tel.SismoRes.	0	15	19	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
133	25	Tel.SismoRes.	0	121	66	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
134	25	Tel.SismoRes.	0	121	111	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
135	25	Tel.SismoRes.	0	19	23	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
136	25	Tel.SismoRes.	0	23	27	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
137	25	Tel.SismoRes.	0	27	31	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
138	25	Tel.SismoRes.	0	28	32	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
139	25	Tel.SismoRes.	0	42	47	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
140	25	Tel.SismoRes.	0	43	48	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
141	25	Tel.SismoRes.	0	44	49	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 3 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
100	29	Tel.SismoRes.	0	113	119	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
127	29	Tel.SismoRes.	0	118	119	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
128	29	Tel.SismoRes.	0	119	120	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
129	29	Tel.SismoRes.	0	111	112	0,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
130	29	Tel.SismoRes.	0	112	113	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
131	29	Tel.SismoRes.	0	113	114	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	

SETTI ALLA QUOTA 3 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	100	1	2	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	601	100	1	5	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	601	100	2	86	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	601	100	3	4	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	607	55	11	12	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	607	55	19	79	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	625	40	45	50	3,00	3,00	-10	0	0	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	607	55	9	10	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	607	55	10	87	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	607	55	17	18	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	607	55	18	88	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	602	80	79	24	3,00	3,00	-11	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	606	65	25	26	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	606	65	26	89	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	606	65	27	28	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	605	70	29	30	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	605	70	30	100	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	605	70	31	32	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	601	100	33	34	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	601	100	34	90	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	601	100	35	36	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	601	100	37	38	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	601	100	38	39	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	601	100	4	8	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
32	601	100	5	9	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
33	601	100	61	33	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
34	603	60	40	93	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
35	601	100	8	12	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

SETTI ALLA QUOTA 3 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
36	601	100	9	13	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
37	602	80	42	43	3,00	3,00	0	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
38	605	70	43	44	3,00	3,00	0	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
39	601	100	12	16	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	601	100	13	17	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
41	603	60	62	34	3,00	3,00	-31	0	0	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	605	70	45	94	3,00	3,00	0	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43	601	100	16	20	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44	601	100	17	21	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
45	601	100	47	48	3,00	3,00	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
46	601	100	48	49	3,00	3,00	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
47	602	80	20	79	3,00	3,00	-11	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	601	100	21	25	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
49	605	70	49	50	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
50	605	70	50	109	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
51	602	80	24	102	3,00	3,00	-11	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52	601	100	25	29	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
53	603	60	63	35	3,00	3,00	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
54	603	60	53	92	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
55	601	100	55	56	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56	601	100	29	61	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
57	603	60	30	62	3,00	3,00	-31	0	0	-31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
58	603	60	31	63	3,00	3,00	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
59	601	100	32	64	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
60	601	100	56	91	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
61	601	100	58	59	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
62	601	100	59	114	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
63	601	100	20	37	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64	602	80	28	42	3,00	3,00	0	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
65	601	100	32	47	3,00	3,00	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
66	605	70	39	75	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
67	603	60	40	71	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
68	601	100	41	72	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
69	601	100	64	36	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
71	601	100	46	51	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	601	100	49	65	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	603	60	50	121	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
74	601	100	51	67	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
75	601	100	52	68	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
76	603	60	53	69	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
77	601	100	54	70	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
78	601	100	55	52	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
79	603	60	56	53	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
80	601	100	57	54	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
81	602	80	37	73	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
82	605	70	38	74	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
83	601	100	65	58	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
84	603	60	66	59	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
85	601	100	67	60	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
86	601	100	68	39	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
87	603	60	69	40	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
88	601	100	70	41	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
89	603	60	71	108	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
90	601	100	72	46	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
91	605	70	75	105	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
92	602	80	73	103	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
93	605	70	74	104	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
94	605	70	76	51	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
95	605	70	115	76	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
96	601	100	77	60	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
97	601	100	80	120	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
98	603	60	76	123	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
99	603	60	78	77	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
101	605	70	101	115	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
102	603	60	83	41	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
103	605	70	82	46	3,00	3,00	0	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
104	603	60	84	54	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
105	601	100	85	57	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
106	601	100	86	3	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
107	607	55	87	11	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
108	607	55	88	19	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
109	606	65	89	27	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
110	601	100	90	35	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
111	603	60	93	83	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
112	605	70	94	82	3,00	3,00	0	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
113	603	60	92	84	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
114	601	100	91	85	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
115	601	100	99	80	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
116	605	70	100	31	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
117	605	70	109	101	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
118	602	80	102	28	3,00	3,00	-11	0	0	-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
119	603	60	108	45	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
120	605	70	105	44	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
121	602	80	103	42	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
122	605	70	104	43	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
123	603	60	123	78	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
124	601	100	114	99	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
126	601	100	120	77	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
132	603	60	121	66	3,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 3 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	135	50	LIBERO	144	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
2	1	135	50	LIBERO	130	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
3	1	135	50	LIBERO	122	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
4	1	135	50	LIBERO	127	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
5	1	310	230	LIBERO	21	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
6	1	310	230	LIBERO	21	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
17	1	120	220	LIBERO	80	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 80x 30	Nessuna		1	16	6	6	8	15
21	1	114	220	LIBERO	109	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
22	1	115	220	LIBERO	150	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
23	1	118	220	LIBERO	139	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
24	1	120	220	LIBERO	158	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
25	1	116	220	LIBERO	126	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
26	1	135	50	LIBERO	144	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
28	1	135	50	LIBERO	102	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
29	1	135	50	LIBERO	116	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
	2	135	50	LIBERO	474	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
30	1	222	235	LIBERO	62	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
	2	135	50	LIBERO	484	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
31	1	135	50	LIBERO	134	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
32	1	135	50	LIBERO	130	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
33	1	135	50	LIBERO	97	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
35	1	250	220	LIBERO	85	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
38	1	125	180	LIBERO	121	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
	2	135	220	LIBERO	502	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
39	1	135	50	LIBERO	84	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
40	1	135	50	LIBERO	108	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
41	1	121	65	LIBERO	179	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
43	1	163	235	LIBERO	76	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
44	1	135	50	LIBERO	107	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
45	1	135	50	LIBERO	116	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
	2	135	50	LIBERO	472	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
46	1	135	50	LIBERO	102	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
	2	135	50	LIBERO	472	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
48	1	135	50	LIBERO	111	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
49	1	132	220	LIBERO	117	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
53	1	121	65	LIBERO	179	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
55	1	135	50	LIBERO	144	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
56	1	135	50	LIBERO	110	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
57	1	116	65	LIBERO	123	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
58	1	105	65	LIBERO	133	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
59	1	120	235	LIBERO	118	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
60	1	135	50	LIBERO	153	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
61	1	135	50	LIBERO	128	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
63	1	135	50	LIBERO	152	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
	2	210	235	LIBERO	500	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15

FORI SETTI ALLA QUOTA 3 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
65	1	135	50	LIBERO	152	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
	2	135	50	LIBERO	522	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
67	1	120	220	LIBERO	167	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
68	1	135	50	LIBERO	152	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
69	1	135	50	LIBERO	97	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
71	1	155	235	LIBERO	94	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
72	1	135	50	LIBERO	110	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
74	1	135	50	LIBERO	110	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
75	1	250	180	LIBERO	40	40	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
77	1	135	50	LIBERO	80	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
78	1	135	50	LIBERO	134	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
79	1	120	220	LIBERO	243	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
80	1	135	50	LIBERO	128	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
81	1	130	220	LIBERO	137	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 80x 30	Nessuna		1	16	6	6	8	15
82	1	90	220	LIBERO	96	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
83	1	135	50	LIBERO	98	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
84	1	141	220	LIBERO	175	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
85	1	163	235	LIBERO	84	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
86	1	135	50	LIBERO	84	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
	2	135	50	LIBERO	434	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
87	1	131	220	LIBERO	432	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
88	1	160	235	LIBERO	72	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
	2	135	50	LIBERO	438	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
90	1	135	50	LIBERO	110	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
96	1	135	50	LIBERO	97	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
99	1	130	220	LIBERO	174	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
101	1	140	220	LIBERO	66	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna		1	16	6	6	8	15
105	1	135	50	LIBERO	97	166	TONDO20	Nessuna	Rett. 100x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 8.5 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
121	29	Tel.SismoRes.	0	109	110	8,50	8,50	0	0	-275	0	0	-275	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
122	29	Tel.SismoRes.	0	110	111	8,50	8,50	0	0	-275	0	0	-275	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
123	29	Tel.SismoRes.	0	111	112	8,50	8,50	0	0	-275	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
124	29	Tel.SismoRes.	0	112	113	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
125	29	Tel.SismoRes.	0	113	114	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
126	29	Tel.SismoRes.	0	120	119	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
127	29	Tel.SismoRes.	0	116	115	8,50	8,50	0	0	-275	0	0	-275	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
128	29	Tel.SismoRes.	0	117	116	8,50	8,50	0	0	-275	0	0	-275	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
129	29	Tel.SismoRes.	0	118	117	3,00	8,50	0	0	0	0	0	-275	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
130	29	Tel.SismoRes.	0	119	118	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
131	29	Tel.SismoRes.	0	113	119	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
132	29	Tel.SismoRes.	0	116	110	8,50	8,50	0	0	-275	0	0	-275	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	

SETTI ALLA QUOTA 8.5 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp kg / m	Ball kg / m	Espl kg / m	Tot. kg / m	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf. kg/mq	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	619	60	1	2	8,50	8,50	0	12	0	0	12	0	2843	0	0	0	2843	0	0	0	60	0	0			
2	619	60	1	5	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	619	60	2	86	8,50	8,50	0	12	0	0	12	0	2843	0	0	0	2843	0	0	0	60	0	0			
4	619	60	3	4	8,50	8,50	0	12	0	0	12	0	2843	0	0	0	2843	0	0	0	60	0	0			
5	619	60	86	3	8,50	8,50	0	12	0	0	12	0	2843	0	0	0	2843	0	0	0	60	0	0			
6	612	55	87	11	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	5201	0	0	0	5201	0	0	0	60	0	0			
7	612	55	88	19	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	5046	0	0	0	5046	0	0	0	60	0	0			
8	612	55	9	10	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	5201	0	0	0	5201	0	0	0	60	0	0			
9	612	55	10	87	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	5201	0	0	0	5201	0	0	0	60	0	0			
10	612	55	11	12	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	5201	0	0	0	5201	0	0	0	60	0	0			

SETTI ALLA QUOTA 8.5 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
11	612	55	89	27	8,50	8,50	0	-10	0	0	-10	0	2683	0	0	0	2683	0	0	0	60	0	0			
12	603	60	90	35	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	607	55	93	83	8,50	8,50	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	612	55	17	18	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	5046	0	0	0	5046	0	0	0	60	0	0			
15	612	55	18	88	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	5046	0	0	0	5046	0	0	0	60	0	0			
16	612	55	19	79	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	5046	0	0	0	5046	0	0	0	60	0	0			
17	607	55	94	82	8,50	8,50	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	609	50	92	84	8,50	8,50	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	603	60	91	85	8,50	8,50	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	612	55	25	26	8,50	8,50	0	-10	0	0	-10	0	2683	0	0	0	2683	0	0	0	60	0	0			
21	612	55	26	89	8,50	8,50	0	-10	0	0	-10	0	2683	0	0	0	2683	0	0	0	60	0	0			
22	612	55	27	28	8,50	8,50	0	-10	0	0	-10	0	2683	0	0	0	2683	0	0	0	60	0	0			
23	606	65	29	30	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	606	65	30	100	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	606	65	31	32	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	603	60	33	34	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	603	60	34	90	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	603	60	35	36	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	603	60	37	38	8,50	8,50	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	603	60	38	39	8,50	8,50	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	619	60	4	8	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
32	619	60	5	9	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
33	603	60	61	33	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
34	607	55	40	93	8,50	8,50	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
35	619	60	8	12	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
36	619	60	9	13	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
37	607	55	42	43	8,50	8,50	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
38	607	55	43	44	8,50	8,50	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
39	619	60	12	16	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	619	60	13	17	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
41	607	55	62	34	8,50	8,50	-28	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	607	55	45	94	8,50	8,50	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43	619	60	16	20	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44	619	60	17	21	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
45	605	70	47	48	8,50	8,50	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
46	605	70	48	49	8,50	8,50	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
47	607	55	20	79	8,50	8,50	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	619	60	21	25	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
49	606	65	49	50	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
50	606	65	50	109	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
51	612	55	24	102	8,50	8,50	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52	603	60	25	29	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
53	607	55	63	35	8,50	8,50	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
54	609	50	53	92	8,50	8,50	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
55	603	60	55	56	8,50	8,50	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56	603	60	29	61	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
57	607	55	30	62	8,50	8,50	-28	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
58	607	55	31	63	8,50	8,50	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
59	603	60	32	64	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
60	603	60	56	91	8,50	8,50	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
61	603	60	58	59	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
62	603	60	59	114	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
63	603	60	20	37	8,50	8,50	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
64	607	55	28	42	8,50	8,50	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
65	605	70	32	47	8,50	8,50	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
66	607	55	39	75	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
67	607	55	40	71	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
68	603	60	41	72	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
69	603	60	64	36	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
70	603	60	99	80	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
71	603	60	46	51	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
72	603	60	49	65	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	607	55	50	121	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
74	603	60	51	67	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
75	603	60	52	68	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
76	607	55	53	69	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
77	603	60	54	70	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
78	603	60	55	52	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
79	607	55	56	53	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
80	603	60	57	54	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
81	607	55	37	73	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
82	607	55	38	74	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
83	603	60	65	58	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
84	607	55	66	59	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
85	603	60	67	60	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
86	603	60	68	39	8,50	8,50	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
87	607	55	69	40	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
88	603	60	70	41	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
89	607	55	71	108	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
90	603	60	72	46	8,50	8,50	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
91	607	55	75	105	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
92	607	55	73	103	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
93	607	55	74	104	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
94	606	65	76	51	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
95	606	65	101	115	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
96	603	60	77	60	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
97	603	60	80	120	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
98	607	55	76	123	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
99	607	55	78	77	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
100	606	65	100	31	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
101	607	55	123	78	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

SETTI ALLA QUOTA 8.5 m

	GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball	Espl	Tot. kg / m	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
102	607	55	83	41	8,50	8,50	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
103	607	55	82	46	8,50	8,50	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
104	609	50	84	54	8,50	8,50	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
105	603	60	85	57	8,50	8,50	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
106	608	40	3	7	8,50	8,50	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
107	608	40	7	11	8,50	8,50	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
108	608	40	11	15	8,50	8,50	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
109	608	40	15	19	8,50	8,50	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
110	608	40	19	23	8,50	8,50	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
111	608	40	23	27	8,50	8,50	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
112	612	55	102	28	8,50	8,50	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
113	607	55	108	45	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
114	607	55	105	44	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
115	607	55	103	42	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
116	607	55	104	43	8,50	8,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
117	606	65	109	101	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
118	603	60	114	99	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
119	606	65	115	76	8,50	8,50	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
120	603	60	120	77	8,50	8,50	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
133	607	55	121	66	8,50	8,50	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
142	612	55	79	24	8,50	8,50	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 8.5 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	160	260	LIBERO	131	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
2	1	160	260	LIBERO	120	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
3	1	160	260	LIBERO	111	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
4	1	160	260	LIBERO	116	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
10	1	295	500	LIBERO	21	0	TONDO20	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
16	1	295	500	LIBERO	21	0	TONDO20	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
22	1	248	500	LIBERO	67	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
23	1	120	210	LIBERO	127	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 65x 30	Nessuna							
24	1	170	210	LIBERO	139	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 65x 30	Nessuna							
25	1	120	210	LIBERO	137	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 65x 30	Nessuna							
26	1	160	260	LIBERO	158	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
27	1	180	366	LIBERO	105	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11	1	16	6	6	8	15
28	1	160	260	LIBERO	92	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
29	1	160	260	LIBERO	105	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	160	260	LIBERO	460	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
30	1	160	260	LIBERO	103	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	160	260	LIBERO	470	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
31	1	160	260	LIBERO	110	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
32	1	160	260	LIBERO	127	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
33	1	160	260	LIBERO	94	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
35	1	160	260	LIBERO	121	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
36	1	180	366	LIBERO	70	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna							
37	1	120	210	LIBERO	139	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
38	1	120	210	LIBERO	119	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
39	1	160	260	LIBERO	71	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
40	1	160	260	LIBERO	105	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
41	1	116	210	LIBERO	188	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna							
43	1	160	260	LIBERO	95	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
44	1	160	260	LIBERO	104	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
45	1	160	260	LIBERO	105	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
	2	160	260	LIBERO	463	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						

FORI SETTI ALLA QUOTA 8.5 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
46	1	160	260	LIBERO	103	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
	2	160	260	LIBERO	473	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
48	1	160	260	LIBERO	108	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
49	1	120	210	LIBERO	108	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 65x 30	Nessuna							
52	1	180	366	LIBERO	80	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna							
53	1	116	210	LIBERO	188	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna							
55	1	160	260	LIBERO	135	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
56	1	160	260	LIBERO	107	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
59	1	160	260	LIBERO	88	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
60	1	160	260	LIBERO	144	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
61	1	160	260	LIBERO	95	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
63	1	160	260	LIBERO	141	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	155	260	LIBERO	511	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
64	1	120	210	LIBERO	184	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
65	1	160	260	LIBERO	141	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
	2	160	260	LIBERO	511	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
67	1	120	210	LIBERO	162	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
68	1	160	260	LIBERO	164	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
69	1	160	260	LIBERO	88	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
71	1	160	260	LIBERO	100	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
72	1	130	366	LIBERO	118	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna							
74	1	160	260	LIBERO	107	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
75	1	160	260	LIBERO	66	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
76	1	120	210	LIBERO	87	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
77	1	160	260	LIBERO	66	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
78	1	160	260	LIBERO	120	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
79	1	110	210	LIBERO	245	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
80	1	160	260	LIBERO	120	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
83	1	160	260	LIBERO	95	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
84	1	121	210	LIBERO	190	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
85	1	160	260	LIBERO	94	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
86	1	160	260	LIBERO	81	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	160	260	LIBERO	430	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
87	1	120	210	LIBERO	444	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
88	1	160	260	LIBERO	81	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	160	260	LIBERO	435	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
90	1	160	260	LIBERO	108	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
96	1	160	260	LIBERO	88	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
99	1	121	210	LIBERO	190	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna							
105	1	160	260	LIBERO	88	117	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
107	1	131	210	LIBERO	169	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 40x 25	Nessuna							
108	1	131	210	LIBERO	119	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 40x 25	Nessuna							
110	1	131	210	LIBERO	119	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 40x 25	Nessuna							
118	1	180	366	LIBERO	32	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna							
142	1	185	210	LIBERO	83	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna							

FORI SETTI ALLA QUOTA 8.5 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 12.75 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
119	29	Tel.SismoRes.	0	116	115	12,75	12,75	0	0	-218	0	0	-218	1029	0	0	503	1532	0	0	0	60	1	
120	29	Tel.SismoRes.	0	110	111	12,75	12,75	0	0	-218	0	0	-218	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
121	29	Tel.SismoRes.	0	111	112	12,75	12,75	0	0	-218	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
122	29	Tel.SismoRes.	0	112	113	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
123	29	Tel.SismoRes.	0	113	114	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
125	29	Tel.SismoRes.	0	109	110	12,75	12,75	0	0	-218	0	0	-218	1029	0	0	503	1532	0	0	0	60	1	
126	29	Tel.SismoRes.	0	117	116	12,75	12,75	0	0	-218	0	0	-218	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
127	29	Tel.SismoRes.	0	118	117	8,50	12,75	0	0	0	0	0	-218	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
128	42	Tel.SismoRes.	0	19	79	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	5222	0	0	0	5222	0	0	0	60	1	
129	42	Tel.SismoRes.	0	11	12	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	5381	0	0	0	5381	0	0	0	60	1	
130	29	Tel.SismoRes.	0	116	110	12,75	12,75	0	0	-218	0	0	-218	0	0	0	503	503	0	0	0	60	1	
132	49	Tel.SismoRes.	0	45	50	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	4446	0	0	0	4446	0	0	0	60	1	
133	50	Tel.SismoRes.	0	44	49	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	1385	0	0	0	1385	0	0	0	60	1	

SETTI ALLA QUOTA 12.75 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	610	60	1	2	12,75	12,75	0	12	0	0	12	0	2911	0	0	0	2911	0	0	0	60	0	0			
2	610	60	1	5	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	610	60	2	86	12,75	12,75	0	12	0	0	12	0	2911	0	0	0	2911	0	0	0	60	0	0			
4	610	60	3	4	12,75	12,75	0	12	0	0	12	0	2911	0	0	0	2911	0	0	0	60	0	0			
5	610	60	86	3	12,75	12,75	0	12	0	0	12	0	2911	0	0	0	2911	0	0	0	60	0	0			
6	616	55	87	11	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	5333	0	0	0	5333	0	0	0	60	0	0			
7	616	55	88	19	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	5174	0	0	0	5174	0	0	0	60	0	0			
8	616	55	9	10	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	5333	0	0	0	5333	0	0	0	60	0	0			
9	616	55	10	87	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	5333	0	0	0	5333	0	0	0	60	0	0			
10	613	50	89	27	12,75	12,75	0	-10	0	0	-10	0	3927	0	0	0	3927	0	0	0	60	0	0			
11	610	60	90	35	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	2809	0	0	0	2809	0	0	0	60	0	0			
12	613	50	93	83	12,75	12,75	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	612	55	94	82	12,75	12,75	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	616	55	17	18	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	5174	0	0	0	5174	0	0	0	60	0	0			
15	616	55	18	88	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	5174	0	0	0	5174	0	0	0	60	0	0			
16	613	50	92	84	12,75	12,75	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	610	60	91	85	12,75	12,75	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	610	60	99	80	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	620	65	100	31	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	3936	0	0	0	3936	0	0	0	60	0	0			
20	613	50	25	26	12,75	12,75	0	-10	0	0	-10	0	3927	0	0	0	3927	0	0	0	60	0	0			
21	613	50	26	89	12,75	12,75	0	-10	0	0	-10	0	3927	0	0	0	3927	0	0	0	60	0	0			
22	613	50	27	28	12,75	12,75	0	-10	0	0	-10	0	3927	0	0	0	3927	0	0	0	60	0	0			
23	620	65	29	30	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	4836	0	0	0	4836	0	0	0	60	0	0			
24	620	65	30	100	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	3936	0	0	0	3936	0	0	0	60	0	0			
25	620	65	31	32	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	3936	0	0	0	3936	0	0	0	60	0	0			
26	610	60	33	34	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	3783	0	0	0	3783	0	0	0	60	0	0			
27	610	60	34	90	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	2809	0	0	0	2809	0	0	0	60	0	0			
28	610	60	35	36	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	2809	0	0	0	2809	0	0	0	60	0	0			
29	610	60	37	38	12,75	12,75	0	6	0	0	6	0	2950	0	0	0	2950	0	0	0	60	0	0			
30	610	60	38	39	12,75	12,75	0	6	0	0	6	0	2950	0	0	0	2950	0	0	0	60	0	0			
31	610	60	4	8	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
32	610	60	5	9	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
33	610	60	61	33	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
34	613	50	40	93	12,75	12,75	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
35	610	60	8	12	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
36	610	60	9	13	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
37	613	50	42	43	12,75	12,75	0	-13	0	0	-13	0	4144	0	0	0	4144	0	0	0	60	0	0			
38	613	50	43	44	12,75	12,75	0	-13	0	0	-13	0	4144	0	0	0	4144	0	0	0	60	0	0			
39	610	60	12	16	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	610	60	13	17	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
41	612	55	62	34	12,75	12,75	-28	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	612	55	45	94	12,75	12,75	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43	610	60	16	20	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44	610	60	17	21	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
45	624	70	47	48	12,75	12,75	0	5	0	0	5	0	1439	0	0	0	1439	0	0	0	60	0	0			
46	624	70	48	49	12,75	12,75	0	5	0	0	5	0	1439	0	0	0	1439	0	0	0	60	0	0			
47	612	55	20	79	12,75	12,75	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	610	60	21	25	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
49	606	65	49	50	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
50	606	65	50	109	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
51	612	55	24	102	12,75	12,75	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52	610	60	25	29	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
53	612	55	63	35	12,75	12,75	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
54	613	50	53	92	12,75	12,75	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
55	610	60	55	56	12,75	12,75	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56	610	60	29	61	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
57	612	55	30	62	12,75	12,75	-28	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
58	612	55	31	63	12,75	12,75	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
59	610	60	32	64	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
60	610	60	56	91	12,75	12,75	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
61	610	60	58	59	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
62	610	60	59	114	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
63	610	60	20	37	12,75	12,75	0	6	0	0	6	0	2950	0	0	0	2950	0	0	0	60	0	0			
64	613	50	28	42	12,75	12,75	0	-13	0	0	-13	0	4144	0	0	0	4144	0	0	0	60	0	0			
65	624	70	32	47	12,75	12,75	0	5	0	0	5	0	1439	0	0	0	1439	0	0	0	60	0	0			
66	612	55	39	75	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	1463	0	0	0	1463	0	0	0	60	0	0			

SETTI ALLA QUOTA 12.75 m

	GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball	Espl	Tot. kg / m	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
67	612	55	40	71	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	4462	0	0	0	4462	0	0	0	60	0	0			
68	610	60	41	72	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	3196	0	0	0	3196	0	0	0	60	0	0			
69	610	60	64	36	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
70	606	65	101	115	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
71	610	60	46	51	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	3196	0	0	0	3196	0	0	0	60	0	0			
72	610	60	49	65	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
73	607	55	50	121	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
74	610	60	51	67	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
75	610	60	52	68	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	1471	0	0	0	1471	0	0	0	60	0	0			
76	612	55	53	69	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	4413	0	0	0	4413	0	0	0	60	0	0			
77	610	60	54	70	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	3196	0	0	0	3196	0	0	0	60	0	0			
78	610	60	55	52	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	1471	0	0	0	1471	0	0	0	60	0	0			
79	612	55	56	53	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	4413	0	0	0	4413	0	0	0	60	0	0			
80	610	60	57	54	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	3196	0	0	0	3196	0	0	0	60	0	0			
81	612	55	37	73	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
82	612	55	38	74	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
83	610	60	65	58	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
84	607	55	66	59	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
85	610	60	67	60	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
86	610	60	68	39	12,75	12,75	6	0	0	6	0	0	1488	0	0	0	1488	0	0	0	60	0	0			
87	612	55	69	40	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	4397	0	0	0	4397	0	0	0	60	0	0			
88	610	60	70	41	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	3196	0	0	0	3196	0	0	0	60	0	0			
89	612	55	71	108	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	4434	0	0	0	4434	0	0	0	60	0	0			
90	610	60	72	46	12,75	12,75	-6	0	0	-6	0	0	3196	0	0	0	3196	0	0	0	60	0	0			
91	612	55	75	105	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	1489	0	0	0	1489	0	0	0	60	0	0			
92	612	55	73	103	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
93	612	55	74	104	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
94	606	65	76	51	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
95	607	55	123	78	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
96	610	60	77	60	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
97	610	60	80	120	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
98	607	55	76	123	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
99	607	55	78	77	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
100	612	55	102	28	12,75	12,75	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
101	612	55	108	45	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	4434	0	0	0	4434	0	0	0	60	0	0			
102	613	50	83	41	12,75	12,75	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
103	612	55	82	46	12,75	12,75	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
104	613	50	84	54	12,75	12,75	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
105	610	60	85	57	12,75	12,75	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
106	608	40	3	7	12,75	12,75	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
107	608	40	7	11	12,75	12,75	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
108	608	40	11	15	12,75	12,75	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
109	608	40	15	19	12,75	12,75	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
110	608	40	19	23	12,75	12,75	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
111	608	40	23	27	12,75	12,75	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
112	612	55	105	44	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	1489	0	0	0	1489	0	0	0	60	0	0			
113	612	55	103	42	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
114	612	55	104	43	12,75	12,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
115	606	65	109	101	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
116	610	60	114	99	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
117	606	65	115	76	12,75	12,75	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
118	610	60	120	77	12,75	12,75	0	-12	0	0	-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
124	607	55	121	66	12,75	12,75	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
131	612	55	79	24	12,75	12,75	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 12.75 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
1	1	158	245	LIBERO	132	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
2	1	185	245	LIBERO	115	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
3	1	158	260	LIBERO	112	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
4	1	158	245	LIBERO	117	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
22	1	248	380	LIBERO	67	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 50x 25	Nessuna	11						
23	1	170	210	LIBERO	104	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 65x 30	Nessuna	11						
24	1	170	210	LIBERO	140	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 65x 30	Nessuna	11						
25	1	120	210	LIBERO	135	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 65x 30	Nessuna	11						
26	1	185	245	LIBERO	150	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
27	1	185	245	LIBERO	90	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
28	1	185	245	LIBERO	82	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
29	1	158	245	LIBERO	106	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	158	245	LIBERO	463	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
30	1	158	245	LIBERO	103	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	158	245	LIBERO	463	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
31	1	158	245	LIBERO	121	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						

FORI SETTI ALLA QUOTA 12.75 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
32	1	185	245	LIBERO	112	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
33	1	185	245	LIBERO	84	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
35	1	158	245	LIBERO	122	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
36	1	185	245	LIBERO	70	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
37	1	120	210	LIBERO	145	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 50x 25	Nessuna	11						
38	1	120	210	LIBERO	107	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 50x 25	Nessuna	11						
39	1	158	245	LIBERO	72	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
40	1	185	245	LIBERO	90	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
41	1	116	210	LIBERO	188	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
43	1	158	245	LIBERO	96	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
44	1	185	245	LIBERO	95	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
45	1	185	245	LIBERO	92	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
	2	185	245	LIBERO	450	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
46	1	185	245	LIBERO	90	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
	2	185	245	LIBERO	460	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
48	1	185	245	LIBERO	98	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
49	1	120	210	LIBERO	120	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 65x 30	Nessuna	11						
52	1	185	245	LIBERO	90	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
53	1	116	210	LIBERO	188	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
55	1	158	245	LIBERO	125	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
56	1	185	245	LIBERO	97	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
59	1	185	245	LIBERO	80	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
60	1	158	245	LIBERO	134	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
61	1	185	245	LIBERO	105	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
63	1	158	245	LIBERO	142	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	158	245	LIBERO	510	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
64	1	120	210	LIBERO	177	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 50x 25	Nessuna	11						
65	1	185	245	LIBERO	130	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
	2	185	245	LIBERO	500	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 70x 25	Nessuna	11						
67	1	120	210	LIBERO	162	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna	11						
68	1	185	245	LIBERO	154	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
69	1	185	245	LIBERO	80	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
71	1	185	245	LIBERO	90	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
72	1	185	245	LIBERO	102	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
73	1	115	210	LIBERO	61	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
74	1	185	245	LIBERO	97	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
75	1	158	245	LIBERO	66	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
76	1	120	210	LIBERO	87	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna	11						
77	1	185	245	LIBERO	55	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
78	1	158	245	LIBERO	120	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
79	1	110	210	LIBERO	240	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna	11						
80	1	185	245	LIBERO	118	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
83	1	185	245	LIBERO	85	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
85	1	185	245	LIBERO	84	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						

FORI SETTI ALLA QUOTA 12.75 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
86	1	158	245	LIBERO	81	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	158	245	LIBERO	430	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
87	1	120	210	LIBERO	444	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 55x 25	Nessuna	11						
88	1	185	245	LIBERO	70	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
	2	185	245	LIBERO	425	107	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
90	1	185	245	LIBERO	98	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
96	1	185	245	LIBERO	78	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
98	1	121	210	LIBERO	61	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
105	1	158	245	LIBERO	78	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
107	1	131	210	LIBERO	169	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 40x 25	Nessuna	11						
108	1	131	210	LIBERO	119	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 40x 25	Nessuna	11						
110	1	131	210	LIBERO	119	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 40x 25	Nessuna	11						
115	1	190	210	LIBERO	26	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 65x 30	Nessuna	11						
116	1	185	245	LIBERO	25	112	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
131	1	185	210	LIBERO	32	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 17.05 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo
37	50	Tel.SismoRes.	0	52	53	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
100	50	Tel.SismoRes.	0	39	40	17,05	17,05	0	21	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
101	50	Tel.SismoRes.	0	44	45	17,05	17,05	0	-13	0	0	-13	0	435	0	0	0	435	0	0	0	0	1	
114	28	Tel.SismoRes.	0	76	51	17,05	17,05	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
151	49	Tel.SismoRes.	0	28	32	17,05	17,05	-10	0	0	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
152	50	Tel.SismoRes.	0	42	47	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
153	50	Tel.SismoRes.	0	43	48	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
154	50	Tel.SismoRes.	0	44	49	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

TRAVI IN ACCIAIO/LEGNO ALLA QUOTA 17.05 m

		DATI GENERALI				QUOTE		SCOSTAMENTI						C A R I C H I									
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elemento fini sismici	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz	Assia	Ali %	Crit N.ro
																kg / m				kg / m			
23	1085	Tel.SismoRes.	0	95	4	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	467	0	0	0	467	0	0	0	0	101
34	1085	Tel.SismoRes.	0	87	88	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	1295	0	0	0	1295	0	0	0	0	101
38	1085	Tel.SismoRes.	0	95	1	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	467	0	0	0	467	0	0	0	0	101
42	1085	Tel.SismoRes.	0	88	106	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	982	0	0	0	982	0	0	0	0	101
50	1085	Tel.SismoRes.	0	97	63	17,05	17,05	0	0	0	34	-13	0	418	0	0	0	418	0	0	0	0	101
51	1085	Tel.SismoRes.	0	106	27	17,05	17,05	0	0	0	25	-10	0	160	0	0	0	160	0	0	0	0	101
54	1085	Tel.SismoRes.	0	89	100	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	1150	0	0	0	1150	0	0	0	0	101
62	1085	Tel.SismoRes.	0	95	87	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	1353	0	0	0	1353	0	0	0	0	101
64	1085	Tel.SismoRes.	0	97	62	17,05	17,05	0	0	0	-27	-23	0	414	0	0	0	414	0	0	0	0	101
66	1085	Tel.SismoRes.	0	106	20	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	407	0	0	0	407	0	0	0	0	101
67	1085	Tel.SismoRes.	0	93	96	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	931	0	0	0	931	0	0	0	0	101
70	1085	Tel.SismoRes.	0	94	107	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	803	0	0	0	803	0	0	0	0	101
76	1085	Tel.SismoRes.	0	98	78	17,05	17,05	0	0	0	-4	-13	0	429	0	0	0	429	0	0	0	0	101
79	1085	Tel.SismoRes.	0	98	101	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	518	0	0	0	518	0	0	0	0	101
81	1085	Tel.SismoRes.	0	102	103	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	870	0	0	0	870	0	0	0	0	101
82	1085	Tel.SismoRes.	0	103	104	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	870	0	0	0	870	0	0	0	0	101
87	1085	Tel.SismoRes.	0	98	66	17,05	17,05	0	0	0	-2	-13	0	431	0	0	0	431	0	0	0	0	101
89	1085	Tel.SismoRes.	0	96	53	17,05	17,05	0	0	0	40	6	0	173	0	0	0	173	0	0	0	0	101
94	1085	Tel.SismoRes.	0	96	84	17,05	17,05	0	0	0	-47	6	0	437	0	0	0	437	0	0	0	0	101
107	1085	Tel.SismoRes.	0	100	97	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	509	0	0	0	509	0	0	0	0	101
115	1085	Tel.SismoRes.	0	101	94	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	1144	0	0	0	1144	0	0	0	0	101
121	1085	Tel.SismoRes.	0	63	36	17,05	17,05	34	-14	0	0	0	0	278	0	0	0	278	0	0	0	0	101
123	1085	Tel.SismoRes.	0	62	33	17,05	17,05	-27	-23	0	0	0	0	295	0	0	0	295	0	0	0	0	101
129	1085	Tel.SismoRes.	0	78	60	17,05	17,05	-4	-13	0	0	0	0	284	0	0	0	284	0	0	0	0	101
130	1085	Tel.SismoRes.	0	66	58	17,05	17,05	-2	-13	0	0	0	0	285	0	0	0	285	0	0	0	0	101
131	1085	Tel.SismoRes.	0	53	55	17,05	17,05	40	6	0	0	0	0	311	0	0	0	311	0	0	0	0	101
132	1085	Tel.SismoRes.	0	84	57	17,05	17,05	-47	6	0	0	0	0	309	0	0	0	309	0	0	0	0	101
135	1085	Tel.SismoRes.	0	106	89	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	788	0	0	0	788	0	0	0	0	101
136	1085	Tel.SismoRes.	0	107	93	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	881	0	0	0	881	0	0	0	0	101
137	1085	Tel.SismoRes.	0	107	45	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	170	0	0	0	170	0	0	0	0	101
138	1085	Tel.SismoRes.	0	71	39	17,05	17,05	0	-56	0	0	0	0	419	0	0	0	419	0	0	0	0	101
139	1085	Tel.SismoRes.	0	104	105	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	870	0	0	0	870	0	0	0	0	101
140	1085	Tel.SismoRes.	0	105	108	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	666	0	0	0	666	0	0	0	0	101
141	1085	Tel.SismoRes.	0	106	102	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	513	0	0	0	513	0	0	0	0	101
143	1085	Tel.SismoRes.	0	108	107	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	208	0	0	0	208	0	0	0	0	101
144	1085	Tel.SismoRes.	0	27	32	17,05	17,05	25	-10	0	0	0	0	445	0	0	0	445	0	0	0	0	101
145	1085	Tel.SismoRes.	0	45	49	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	455	0	0	0	455	0	0	0	0	101
146	1085	Tel.SismoRes.	0	107	71	17,05	17,05	0	0	0	0	-56	0	120	0	0	0	120	0	0	0	0	101

SETTI ALLA QUOTA 17.05 m

		GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	621	60	1	2	17,05	17,05	0	12	0	0	12	0	232	0	362	0	593	0	0	0	0	0	0			
2	621	60	1	5	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	197	0	515	0	713	0	0	0	0	0	0			
4	621	60	86	3	17,05	17,05	0	12	0	0	12	0	561	0	362	0	923	0	0	0	0	0	0			
5	621	60	2	86	17,05	17,05	0	12	0	0	12	0	564	0	362	0	926	0	0	0	0	0	0			
6	626	40	87	11	17,05	17,05	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	626	40	88	19	17,05	17,05	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	621	60	3	4	17,05	17,05	0	12	0	0	12	0	229	0	362	0	591	0	0	0	0	0	0			
9	626	40	10	87	17,05	17,05	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	626	40	18	88	17,05	17,05	-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	615	30	26	89	17,05	17,05	0	-10	0	0	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	615	30	27	28	17,05	17,05	0	-10	0	0	-10	0	420	0	0	0	420	0	0	0	0	0	0			
16	621	60	34	90	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	575	0	362	0	937	0	0	0	0	0	0			
17	621	60	35	36	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	196	0	502	0	698	0	0	0	0	0	0			
18	623	50	50	121	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	653	0	0	0	653	0	0	0	0	0	0			
19	623	50	78	77	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	615	30	25	26	17,05	17,05	0	-10	0	0	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	621	60	99	80	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	643	0	362	0	1004	0	0	0	0	0	0			
22	615	30	89	27	17,05	17,05	0	-10	0	0	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	621	60	56	91	17,05	17,05	0	12	0	0	12	0	484	0	362	0	846	0	0	0	0	0	0			
25	621	60	59	114	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	475	0	362	0	837	0	0	0	0	0	0			
26	621	60	33	34	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	194	0	362	0	555	0	0	0	0	0	0			
27	621	60	77	60	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	196	0	513	0	709	0	0	0	0	0	0			
28	621	60	90	35	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	567	0	362	0	928	0	0	0	0	0	0			
29	621	60	37	38	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	630	0	362	0	992	0	0	0	0	0	0			
30	621	60	38	39	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	630	0	288	0	918	0	0	0	0	0	0			
31	621	60	4	8	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	197	0	515	0	712	0	0	0	0	0	0			
32	621	60	5	9	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	585	0	362	0	947	0	0	0	0	0	0			
33	621	60	61	33	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	193	0	512	0	705	0	0	0	0	0	0			
35	621	60	8	12	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	585	0	362	0	947	0	0	0	0	0	0			
36	621	60	9	13	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
39	621	60	12	16	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
40	621	60	13	17	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
41	623	50	83	41	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43	621	60	16	20	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
44	621	60	17	21	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
45	611	70	47	48	17,05	17,05	0	5	0	0	5	0	405	0	361	0	765	0	0	0	0	0	0			
46	611	70	48	49	17,05	17,05	0	5	0	0	5	0	405	0	288	0	692	0	0	0	0	0	0			
47	622	55	20	79	17,05	17,05	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
48	621	60	21	25	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
49	621	60	49	50	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52	621	60	25	29	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
53	623	50	82	46	17,05	17,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
55	621	60	55	56	17,05	17,05	0	12	0	0	12	0	213	0	362	0	575	0	0	0	0	0	0			
56	621	60	29	61	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	421	0	362	0	783	0	0	0	0	0	0			
57	623	50	66	59	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
58	623	50	63	35	17,05	17,05	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
59	610	60	32	64	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	414	0	362	0	776	0	0	0	0	0	0			
60	621	60	85	57	17,05	17,05	0	12	0	0	12	0	210	0	362	0	571	0	0	0	0	0	0			
61	621	60	58	59	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	196	0	362	0	557	0	0	0	0	0	0			
63	621	60	20	37	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	630	0	288	0	919	0	0	0	0	0	0			
65	611	70	32	47	17,05	17,05	0	5	0	0	5	0	405	0	288	0	693	0	0	0	0	0	0			
68	621	60	41	72	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
69	610	60	64	36	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	192	0	362	0	554	0	0	0	0	0	0			
71	621	60	46	51	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
72	621	60	49	65	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	412	0	362	0	774	0	0	0	0	0	0			
73	615	30	101	115	17,05	17,05	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
74	621	60	51	67	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	414	0	362	0	776	0	0	0	0	0	0			
75	621	60	52	68	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	419	0	362	0	781	0	0	0	0	0	0			
77	621	60	54	70	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	614	0	362	0	976	0	0	0	0	0	0			
78	621	60	55	52	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	212	0	493	0	705	0	0	0	0	0	0			
80	621	60	57	54	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	209	0	493	0	702	0	0	0	0	0	0			
83	621	60	65	58	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	195	0	512	0	707	0	0	0	0	0	0			
84	623	50	76	123	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	653	0	0	0	653	0	0	0	0	0	0			
85	621	60	67	60	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	196	0	362	0	557	0	0	0	0	0	0			
86	621	60	68	39	17,05	17,05	6	0	0	6	0	0	419	0	362	0	781	0	0	0	0	0	0			
88	621	60	70	41	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
90	621	60	72	46	17,05	17,05	-6	0	0	-6	0	0	673	0	362	0	1034	0	0	0	0	0	0			
91	622	55	39	75	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
92	623	50	37	73	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
93	623	50	38	74	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
95	623	50	84	54	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
96	621	60	80	120	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	567	0	362	0	929	0	0	0	0	0	0			
97	623	50	31	63	17,05	17,05	30	0	0	30	0	0	571	0	0	0	571	0	0	0	0	0	0			
98	615	30	31	32	17,05	17,05	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
99	622	55	102	28	17,05	17,05	-10	0	0	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
102	623	50	93	83	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
103	623	50	94	82	17,05	17,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
104	623	50	92	84	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	521	0	0	0	521	0	0	0	0	0	0			
105	621	60	91	85	17,05	17,05	0	12	0	0	12	0	484	0	362	0	845	0	0	0	0	0	0			
106	615	30	30	100	17,05	17,05	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
108	615	30	100	31	17,05	17,05	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
109	615	30	28	42	17,05	17,05	0	-10	0	0	-10	0	641	0	0	0	641	0	0	0	0	0	0			
110	615	30	42	43	17,05	17,05	0	-10	0	0	-10	0	641	0	0	0	641	0	0	0	0	0	0			
111	615	30	43	44	17,05	17,05	0	-10	0	0	-10	0	641	0	0	0	641	0	0	0	0	0	0			
112	623	50	40	93	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
113	623	50	45	94	17,05	17,05	0	-13	0	0	-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
116	615	30	50	109	17,05	17,05	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
117	623	50	53	92	17,05	17,05	0	6	0	0	6	0	526	0	0	0	526	0	0	0	0	0	0			
118	623	50	123	78	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	485	0	0	0	485	0	0	0	0	0	0			
119	623	50	103	42	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

SETTI ALLA QUOTA 17.05 m

	GEOMETRIA			QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI									PRESSIONI		RINFORZI MUR		
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann kg / m	Tamp	Ball	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
120	623	50	104	43	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
122	615	30	40	71	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	446	0	0	0	446	0	0	0	0	0	0			
124	615	30	53	69	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	613	0	0	0	613	0	0	0	0	0	0			
125	615	30	69	40	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	663	0	0	0	663	0	0	0	0	0	0			
126	615	30	71	108	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
127	623	50	30	62	17,05	17,05	-28	0	0	-28	0	0	545	0	0	0	545	0	0	0	0	0	0			
128	623	50	62	34	17,05	17,05	-28	0	0	-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
133	622	55	105	44	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
134	615	30	29	30	17,05	17,05	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
142	615	30	108	45	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
147	622	55	24	102	17,05	17,05	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
148	622	55	75	105	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
149	623	50	73	103	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
150	623	50	74	104	17,05	17,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
155	621	60	114	99	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	612	0	362	0	974	0	0	0	0	0	0			
156	615	30	109	101	17,05	17,05	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
157	621	60	120	77	17,05	17,05	0	-12	0	0	-12	0	458	0	362	0	819	0	0	0	0	0	0			
158	615	30	115	76	17,05	17,05	0	-15	0	0	-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
159	623	50	121	66	17,05	17,05	-3	0	0	-3	0	0	474	0	0	0	474	0	0	0	0	0	0			
160	622	55	79	24	17,05	17,05	-8	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

FORI SETTI ALLA QUOTA 17.05 m

Setto N.ro	Foro N.ro	Base f cm	Alt. f cm	Codice Posiz.Foro	Asc. f cm	Ord. f cm	Sezione Catena	Sezione Cerchiat.	Sezione Architrav	Sezione Piedritti	Mat. SubF	Crit Prog	FiLon mm	NFer Sup.	NFer Inf.	FiSt mm	PSta cm
6	1	175	330	LIBERO	0	0	TONDO20	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
7	1	175	330	LIBERO	0	0	TONDO20	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
9	1	170	330	LIBERO	20	0	TONDO20	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
12	1	170	330	LIBERO	20	0	TONDO20	Nessuna	Nessuna	Nessuna							
20	1	350	240	LIBERO	30	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
22	1	141	210	LIBERO	17	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
37	1	360	240	LIBERO	0	0	TONDO20	Nessuna	Nessuna	Nessuna	11						
49	1	140	210	LIBERO	110	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 60x 25	Nessuna	11						
98	1	141	210	LIBERO	80	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
100	1	360	240	LIBERO	0	0	TONDO20	Nessuna	Nessuna	Nessuna	11						
101	1	360	240	LIBERO	0	0	TONDO20	Nessuna	Nessuna	Nessuna	11						
108	1	141	210	LIBERO	17	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
109	1	141	210	LIBERO	187	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
110	1	141	210	LIBERO	135	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
111	1	141	210	LIBERO	100	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
122	1	140	210	LIBERO	40	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
125	1	140	210	LIBERO	470	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
134	1	120	210	LIBERO	204	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						
156	1	140	210	LIBERO	60	0	TONDO20	Nessuna	Rett. 30x 25	Nessuna	11						

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 3 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	1	1	15,0	0,0	1	1	0,00	14,43
						2	4,11	14,43
						3	6,01	14,43
						4	7,97	14,43
						5	12,03	14,43
						6	12,03	17,92
						7	12,03	19,42
						8	12,03	21,57
						9	7,97	21,57
						10	6,01	21,57
						11	4,11	21,57
						12	0,00	21,57
						13	0,00	17,92
2	12	1	15,0	0,0	1	1	0,00	25,01

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 3 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
						2	4,11	25,01
						3	4,11	28,68
						4	4,11	32,35
						5	0,00	32,35
						6	0,00	28,68
3	1	1	15,0	0,0	1	1	27,09	13,83
						2	34,80	13,83
						3	34,80	17,92
						4	34,80	19,42
						5	34,80	21,57
						6	27,09	21,57
						7	27,09	19,42
						8	27,09	17,92
4	1	1	15,0	0,0	1	1	0,00	7,57
						2	4,11	7,57
						3	6,01	7,57
						4	7,97	7,57
						5	12,03	7,57
						6	12,03	10,88
						7	12,03	13,83
						8	12,03	14,43
						9	7,97	14,43
						10	6,01	14,43
						11	4,11	14,43
						12	0,00	14,43
						13	0,00	10,88
5	1	1	15,0	0,0	1	1	0,00	0,00
						2	4,11	0,00
						3	6,01	0,00
						4	7,97	0,00
						5	12,03	0,00
						6	12,03	3,58
						7	12,03	7,57
						8	7,97	7,57
						9	6,01	7,57
						10	4,11	7,57
						11	0,00	7,57
						12	0,00	3,58
6	1	1	15,0	0,0	1	1	0,00	21,57
						2	4,11	21,57
						3	6,01	21,57
						4	7,97	21,57
						5	12,03	21,57
						6	12,03	25,01
						7	7,97	25,01
						8	6,01	25,01
						9	4,11	25,01
						10	0,00	25,01
7	1	1	15,0	0,0	1	1	12,03	21,57
						2	19,79	21,57
						3	27,09	21,57
						4	34,80	21,57
						5	34,80	25,01
						6	27,09	25,01
						7	19,79	25,01
						8	12,03	25,01
8	1	1	15,0	0,0	1	1	34,80	21,57
						2	38,60	21,57
						3	40,81	21,57
						4	43,06	21,57
						5	46,83	21,57
						6	46,83	25,01
						7	43,06	25,01
						8	42,04	25,01
						9	40,81	25,01
						10	39,63	25,01
						11	38,60	25,01

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 3 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
						12	34,80	25,01
10	1	1	15,0	0,0	1	1	4,11	25,01
						2	6,01	25,01
						3	7,97	25,01
						4	7,97	28,68
						5	7,97	32,35
						6	6,01	32,35
						7	4,11	32,35
						8	4,11	28,68
11	1	1	15,0	0,0	1	1	7,97	25,01
						2	12,03	25,01
						3	12,03	28,68
						4	12,03	32,35
						5	7,97	32,35
						6	7,97	28,68
13	1	4	20,0	0,0	1	1	12,03	13,83
						2	19,79	13,83
						3	19,79	17,92
						4	19,79	19,42
						5	19,79	21,57
						6	12,03	21,57
						7	12,03	19,42
						8	12,03	17,92
14	1	4	20,0	0,0	1	1	19,79	13,83
						2	27,09	13,83
						3	27,09	17,92
						4	27,09	19,42
						5	27,09	21,57
						6	19,79	21,57
						7	19,79	19,42
						8	19,79	17,92
18	1	1	15,0	0,0	1	1	34,80	25,01
						2	38,60	25,01
						3	38,60	26,92
						4	38,60	28,68
						5	38,60	32,35
						6	34,80	32,35
						7	34,80	28,68
19	1	1	15,0	0,0	1	1	43,06	25,01
						2	46,83	25,01
						3	46,83	28,68
						4	46,83	32,35
						5	43,06	32,35
						6	43,06	28,68
						7	43,06	26,92
20	1	1	15,0	0,0	1	1	34,80	0,00
						2	38,60	0,00
						3	38,60	4,19
						4	38,60	7,57
						5	38,60	13,98
						6	38,60	17,92
						7	38,60	19,42
						8	38,60	21,57
						9	34,80	21,57
						10	34,80	19,42
						11	34,80	17,92
						12	34,80	13,83
						13	34,80	7,57
						14	34,80	4,19
21	1	1	15,0	0,0	1	1	38,60	0,00
						2	40,81	0,00
						3	43,06	0,00
						4	46,83	0,00
						5	46,83	4,19
						6	43,06	4,19

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 3 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
						7	40,81	4,19
						8	38,60	4,19
22	1	1	15,0	0,0	1	1	38,60	4,19
						2	40,81	4,19
						3	43,06	4,19
						4	46,83	4,19
						5	46,83	7,57
						6	46,83	13,98
						7	43,06	13,98
						8	40,81	13,98
						9	38,60	13,98
						10	38,60	7,57
24	1	1	15,0	0,0	1	1	38,60	13,98
						2	40,81	13,98
						3	43,06	13,98
						4	46,83	13,98
						5	46,83	17,93
						6	46,83	21,57
						7	43,06	21,57
						8	40,81	21,57
						9	38,60	21,57
						10	38,60	19,42
						11	38,60	17,92

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 8.5 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	12	3	12,0	0,0	1	1	0,00	25,01
						2	4,11	25,01
						3	4,11	28,68
						4	4,11	32,35
						5	0,00	32,35
						6	0,00	28,68
2	1	3	12,0	0,0	1	1	0,00	21,57
						2	4,11	21,57
						3	6,01	21,57
						4	7,97	21,57
						5	12,03	21,57
						6	12,03	25,01
						7	7,97	25,01
						8	6,01	25,01
						9	4,11	25,01
						10	0,00	25,01
3	1	1	15,0	0,0	1	1	12,03	13,83
						2	19,79	13,83
						3	19,79	17,92
						4	19,79	19,42
						5	19,79	21,57
						6	12,03	21,57
						7	12,03	19,42
						8	12,03	17,92
						9	12,03	14,43
4	1	1	15,0	0,0	1	1	12,03	21,57
						2	19,79	21,57
						3	27,09	21,57
						4	34,80	21,57
						5	34,80	25,01
						6	27,09	25,01
						7	19,79	25,01
						8	12,03	25,01
5	1	3	12,0	0,0	1	1	7,97	25,01
						2	12,03	25,01
						3	12,03	28,68
						4	12,03	32,35
						5	7,97	32,35

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 8.5 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
						6	7,97	28,68
6	1	3	12,0	0,0	1	1	4,11	25,01
						2	6,01	25,01
						3	7,97	25,01
						4	7,97	28,68
						5	7,97	32,35
						6	6,01	32,35
						7	4,11	32,35
						8	4,11	28,68
7	1	1	15,0	0,0	1	1	34,80	21,57
						2	38,60	21,57
						3	40,81	21,57
						4	43,06	21,57
						5	46,83	21,57
						6	46,83	25,01
						7	43,06	25,01
						8	42,04	25,01
						9	40,81	25,01
						10	39,63	25,01
						11	38,60	25,01
						12	34,80	25,01
10	1	1	15,0	0,0	1	1	19,79	13,83
						2	27,09	13,83
						3	27,09	17,92
						4	27,09	19,42
						5	27,09	21,57
						6	19,79	21,57
						7	19,79	19,42
						8	19,79	17,92
11	1	1	15,0	0,0	1	1	27,09	13,83
						2	34,80	13,83
						3	34,80	17,92
						4	34,80	19,42
						5	34,80	21,57
						6	27,09	21,57
						7	27,09	19,42
						8	27,09	17,92
12	1	1	15,0	0,0	1	1	34,80	25,01
						2	38,60	25,01
						3	38,60	26,92
						4	38,60	28,68
						5	38,60	32,35
						6	34,80	32,35
						7	34,80	28,68
13	1	1	15,0	0,0	1	1	43,06	25,01
						2	46,83	25,01
						3	46,83	28,68
						4	46,83	32,35
						5	43,06	32,35
						6	43,06	28,68
						7	43,06	26,92
16	1	1	15,0	0,0	1	1	34,80	13,83
						2	34,80	7,57
						3	34,80	4,19
						4	34,80	0,00
						5	38,60	0,00
						6	38,60	4,19
						7	38,60	7,57
						8	38,60	13,98
						9	38,60	17,92
						10	38,60	19,42
						11	38,60	21,57
						12	34,80	21,57
						13	34,80	19,42
						14	34,80	17,92

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 8.5 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
17	1	1	15,0	0,0	1	1	38,60	13,98
						2	40,81	13,98
						3	43,06	13,98
						4	46,83	13,98
						5	46,83	17,93
						6	46,83	21,57
						7	43,06	21,57
						8	40,81	21,57
						9	38,60	21,57
						10	38,60	19,42
						11	38,60	17,92
18	1	1	15,0	0,0	1	1	38,60	0,00
						2	40,81	0,00
						3	43,06	0,00
						4	46,83	0,00
						5	46,83	4,19
						6	43,06	4,19
						7	40,81	4,19
						8	38,60	4,19
20	1	1	15,0	0,0	1	1	38,60	4,19
						2	40,81	4,19
						3	43,06	4,19
						4	46,83	4,19
						5	46,83	7,57
						6	46,83	13,98
						7	43,06	13,98
						8	40,81	13,98
						9	38,60	13,98
						10	38,60	7,57

GEOMETRIA MEGA-PIASTRE ALLA QUOTA 12.75 m

Mega N.ro	Tipo Carico	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.	Vert. N.ro	X (m)	Y (m)
1	1	1	15,0	0,0	1	1	34,80	25,01
						2	34,80	28,68
						3	34,80	32,35
						4	38,60	32,35
						5	38,60	28,68
						6	38,60	26,92
						7	38,60	25,01
2	1	1	15,0	0,0	1	1	43,06	25,01
						2	43,06	26,92
						3	43,06	28,68
						4	43,06	32,35
						5	46,83	32,35
						6	46,83	28,68
						7	46,83	25,01

NODI ALLA QUOTA 8.5 m

IDENTIFICAZIONE				RIGIDEZZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Mz (t·m)
98	2	-275	2	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

NODI ALLA QUOTA 12.75 m

IDENTIFICAZIONE				RIGIDEZZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Mz (t·m)
98	3	-218	3	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

NODI ALLA QUOTA 17.05 m

IDENTIFICAZIONE				RIGIDEZZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Mz (t·m)
1	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

NODI ALLA QUOTA 17.05 m

IDENTIFICAZIONE				RIGIDEZZE NODO ESTERNE							CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Codi	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t·m)	Ry (t·m)	Rz (t·m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t·m)	My (t·m)	Mz (t·m)
5	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	4	-66	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	4	-68	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	4	-66	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	4	-68	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	4	-66	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	4	-68	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
22	4	-66	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23	4	-68	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	4	-56	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26	4	-66	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27	4	-80	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	4	-80	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	4	-66	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	4	-68	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
32	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
33	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
34	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
35	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
36	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
40	4	-77	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
41	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
42	4	-80	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
43	4	-80	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
44	4	-80	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45	4	-80	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
47	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
49	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50	4	-77	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
51	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
52	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
53	4	-77	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
54	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
55	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
56	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
57	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
58	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
59	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
61	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
62	4	-138	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
63	4	-139	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
64	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
65	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
66	4	-143	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
69	4	-77	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
70	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
71	4	-21	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
73	4	-56	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
74	4	-56	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
75	4	-56	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
76	4	-78	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
77	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
78	4	-144	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
79	4	-187	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
82	4	-78	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
83	4	-78	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
84	4	-78	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
85	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
86	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
91	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
99	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
109	4	-41	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
114	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
115	4	-43	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
120	4	-209	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
121	4	-111	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123	4	-112	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,50	1,05	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Scuole	1,50	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Scale	1,50	1,05	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,75	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Scuole	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

COMBINAZIONI CARICHI A1 - S.L.V. / S.L.D.

DESCRIZIONI	31	32	33	34
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,30	0,30	0,30	0,30
Var.Scuole	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,00	0,00	0,00
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	1,00	0,70
Var.Scuole	1,00	0,70
Var.Scale	1,00	0,70
Var.Neve h<=1000	0,50	1,00
Var.Coperture	1,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1	2
Peso Strutturale	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00
Var.Abitazioni	0,50	0,30
Var.Scuole	0,70	0,60
Var.Scale	0,70	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00	0,20
Var.Coperture	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,30
Var.Scuole	0,60
Var.Scale	0,60
Var.Neve h<=1000	0,00
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Filo N.ro : *Numero del filo del nodo inferiore o superiore*

Quota inf/sup : *Quota del nodo inferiore e del nodo superiore*

Nodo inf/sup : *Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi*

Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*

Combin N.ro : *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*

Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*

Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.D.*

Sisma N.ro : *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*

Combin N.ro : *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*

Spostam. Calcolo : *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*

Spostam. Limite : *valore dello spostamento limite per lo S.L.O.*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa.

- Tabulato <u>BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE</u>

PIANO : ***Numero del piano sismico***

QUOTA : *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*

PESO : *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*

XG : *Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*

YG : *Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*

XR : *Ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*

YR : *Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale*

DX : *Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (XR – XG)*

DY : *Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse (YR – YG)*

Lpianta : *Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma*

Bpianta : ***Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma***

RigFleX : *Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma. E' calcolata come rapporto fra la forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.*

RigFleY : *Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma*

RigTors : *Rigidezza torsionale di piano*

r/ls : *Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008/2018 7.4.3.1)*

- Tabulato <u>VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO</u>

PIANO : ***Numero del piano sismico***

QUOTA : *Altezza del piano dallo spiccato di fondazione*

PESO : *Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)*
Variaz% : *Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore*
Tagliante (t) modale : *Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale*
Spost(mm) : *Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante*
Klat(t/m) : *Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento*
Variaz(%) : *Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y*
Teta : *Indice di stabilità per gli effetti p-d (DM 2008, formula 7.3.2) (DM 2018, formula 7.3.3)*

solo per le analisi sismiche dinamiche ad impalcati rigidi, sarà presente anche il seguente risultato:

Tagliante (t) SRSS	:	*Tagliante sismico al piano nella direzione X/Y mediato su tutti i modi di vibrare*

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verrà omesso se la struttura è dichiarata in input NON regolare, poiché superfluo.

N. piano : ***Numero del piano sismico***

Res X (t) : *Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Res Y (t) : *Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*
Dom X (t) : *Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)*
Dom Y (t) : *Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)*
Res/Dom : *Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)*
Var.R/D : *Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)*
Flag Verifica : *Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM 2008, 7.2.2 punto g)(Dm 2018, 7.2.1)*

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in calcestruzzo per gli stati limite ultimi.

Filo Iniz./Fin. : *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*

Cotg θ : *Cotangente Angolo del puntone compresso*

Quota : *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*
SgmT : *Solo per le travi di fondazione:*
Pressione di contatto sul terreno in Kg/cmq calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC : *Solo per le travi di elevazione:*
Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
N/Nc : *Solo per i pilastri:*
Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
Tratto : *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Sez B/H : *Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione*
Concio : *Numero del concio*
Co Nr : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione*
GamRd : *Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.*
M Exd : *Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del*

diagramma del momento flettente)

M Eyd : *Momento ultimo di calcolo asse vettore Y*
N Ed : *Sforzo normale ultimo di calcolo*
x / d : *Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100*
ε_f% ε_c% (*100) : *deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)*
Area : *Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione*
Co Nr : *Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti*
V Exd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione X*
V Eyd : *Taglio ultimo di calcolo in direzione Y*
T sdu : *Momento torcente ultimo di calcolo*
V Rxd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X*
V Ryd : *Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y*
T Rd : *Momento torcente resistente ultimo delle staffe*
T Rld : *Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale*
Coe Cls : *Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*
Coe Staf : *Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore e minore o uguale a 100*
Alon : *Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)*
Staffe : *Passo staffe e lunghezza del tratto da armare*
Moltipl Ultimo : *Solo per le stampe di riverifica:*
Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

- ***VERIFICHE ASTE IN LEGNO***

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in acciaio e di verifica aste in legno.

Fili N.ro : *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla terza quello del nodo finale*
Quota : *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla terza quota del nodo finale*
Tratto : *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Cmb N.r : *Numero della combinazione per la quale si Š avuta la condi zione più gravosa (rapporto di verifica massimo). La combinazione 0, se presente, si riferisce alle verifiche delle aste in legno, costruita con la sola presenza dei carichi permanenti (1.3*G1 + 1.5*G2). Seguono le caratteristiche associate alla combinazione:*
N Sd : *Sforzo normale di calcolo*
MxSd : *Momento flettente di calcolo asse vettore X locale*
MySd : *Momento flettente di calcolo asse vettore Y locale*
VxSd : *Taglio di calcolo in direzione dell'asse X locale*
VySd : *Taglio di calcolo in direzione dell'asse Y locale*
T Sd : *Torsione di calcolo*

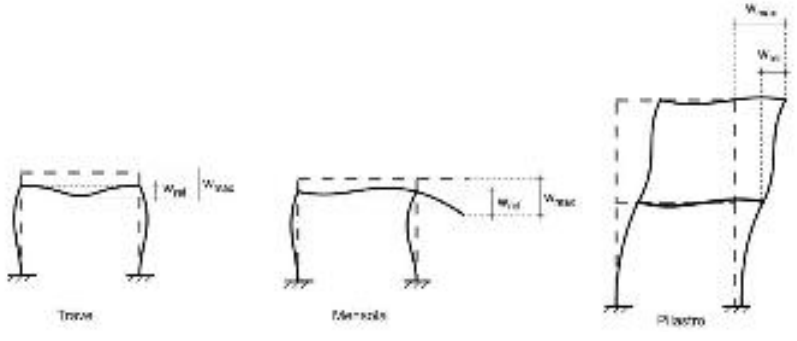
N Rd : *Sforzo normale resistente ridotto per presenza dell'azione tagliante*
MxV.Rd : *Momento flettente resistente con asse vettore X locale ridotto per presenza di azione tagliante. Per le sezioni di classe 3 è sempre il momento limite elastico, per quelle di classe 1 e 2 è il momento plastico. Se inoltre la tipologia della sezione è doppio T, tubo tondo, tubo rettangolare e piatto, il momento è ridotto dall'eventuale presenza dello sforzo normale*
MyV.Rd : *Momento flettente resistente con asse vettore Y locale ridotto per presenza di azione tagliante. Vale quanto riportato per il dato precedente*
VxplRd : *Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale*

VyplRd	:	*Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale*
T Rd	:	*Torsione resistente*
fy rid	:	*Resistenza di calcolo del materiale ridotta per presenza dell'azione tagliante*
Rap %	:	*Rapporto di verifica moltiplicato per 100. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100. La formula utilizzata in verifica è la n.ro 6.41 di EC3. Tale formula nel caso di sezione a doppio T coincide con le formule del DM 2008 n.ro 4.2.39 e del DM 2018 n.ro 4.2.39.*
Sez.N	:	*Numero di archivio della sezione*
Ac	:	*Coefficiente di amplificazione dei carichi statici. Sostituisce il dato 'Sez.N.' se l'incremento dei carichi statici è maggiore di 1*
Qn	:	*Carico distribuito normale all'asse della trave in kg/m, incluso il peso proprio*
Asta	:	*Numerazione dell'asta*

Per le strutture dissipative, nei pilastri, sono stati tenuti in conto i fattori di sovraresistenza riportati nella Tab. 7.5.I delle NTC 2008 e par 7.5.1 delle NTC2018
L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

l	:	***Lunghezza della trave***
β*l	:	*Lunghezza libera di inflessione*
clas.	:	*Classe di verifica della trave*
ε	:	*(235/fy)^(1/2). Se il valore e' maggiore di 1 significa che il programma ha classificato la sezione, originariamente di classe 4, come sezione di classe 3 secondo il comma (9) del punto 5.5.2 dell'EC3 in base alla tensione di compressione massima. Per tali aste non sono state effettuate le verifiche di instabilita' come previsto nel comma (10) dell'EC3 (vedi anche pto C4.2.3.1).*
Lmd	:	*Snellezza lambda*
R%pf	:	*Rapporto di verifica per l'instabilità alla presso-flessione moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.32]. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100*
R%ft	:	*Rapporto di verifica per l'instabilità flesso-torsionale moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.36]*
Wmax	:	*Spostamento massimo*
Wrel	:	*Spostamento relativo, depurato dalla traslazione rigida dei nodi*
Wlim	:	*Spostamento limite*

Gli spostamenti Wmax e Wrel, essendo legati alle verifiche di esercizio, sono calcolati combinando i canali di carico con i coefficienti delle matrici SLE.
Per una più agevole comprensione del significato dei dati Wmax e Wrel, si può fare riferimento alla figura seguente:



Quindi ai fini della verifica è sufficiente che risulti Wrel<=Wlim, essendo del tutto normale che l'asta possa risultare verificata anche con Wmax>Wlim.

Se:

Rap %	:	***111 La sezione non verifica per taglio elevato***

Rap % : *444 Sezione non verificata in automatico perché di classe 4*

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

N Rd → σ_n : ***Tensione normale dovuta a sforzo normale***

MxV.Rd → σMx : *Tensione normale dovuta a momento Mx*
MyV.Rd → σMy : *Tensione normale dovuta a momento My*
VxplRd → τx : *Tensione tangenziale dovuta a taglio Tx*
VyplRd → τy : *Tensione tangenziale dovuta a taglio Ty*
T Rd → τMt : *Tensione tangenziale da momento torcente*
fy rid → Rapp. Fless : *Rapporto di verifica per la flessione composta secondo le formule dei DM 2008/2018 [4.4.6a], [4.4.6b], [4.4.7a], [4.4.7b]. Viene riportato il valore più alto fra tutte le varie combinazioni e si intende verificato, come tutti gli altri rapporti, se il valore è minore di uno*
Rap % → Rapp.Taglio : *Rapporto di verifica per il taglio o la torsione secondo le formule dei DM 2008/2018 [4.4.8], [4.4.9] avendo sovrapposto gli effetti con la [4.4.10] nel caso di taglio e torsione agenti contemporaneamente*
clas. → KcC : *Coefficiente di instabilità di colonna ($K_{crit,c}$) determinato dalle formule dei DM 2008/2018 [4.4.15]*
lmd → KcM : *Coefficiente di instabilità di trave ($K_{crit,m}$) determinato dalle formule dei DM 2008/2018 [4.4.12]*
R%pf → Rx : *Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente Km è applicato al termine del momento Y*
R%ft → Ry : *Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente Km è applicato al termine del momento X*

Gli spostamenti Wmax e Wrel sono calcolati secondo le formule [2.2] e [2.3] dell'Eurocodice 5. In particolare si sommano gli spostamenti istantanei delle combinazioni SLE Rare con quelli a tempo infinito delle combinazioni SLE Quasi Permanenti. Quindi indicando con U^P gli spostamenti istantanei dei carichi permanenti e con U^Q quelli dei carichi variabili lo spostamento finale vale:

$$U_{fin} = U^P + K_{def} * U^P + U^Q + K_{def} * ø_2 * U^Q$$

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo : *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale*
Quota : *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale*
Tratto : *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Com Cari : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce*
Fessu : *Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla*
Dist mm : *Distanza fra le fessure*
Concio : *Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura*
Mf X : *Momento flettente asse vettore X*
Mf Y : *Momento flettente asse vettore Y*
N : *Sforzo normale*
Frecce : *Freccia limite e freccia massima di calcolo*

Combin : *Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima*
Com Cari : *Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo*
σ_{lim} : *Valore della tensione limite in Kg/cmq*
σ_{cal} : *Valore della tensione di calcolo in Kg/cmq*
Concio : *Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione*
Combin : *Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione*
Mf X : *Momento flettente asse vettore X*
Mf Y : *Momento flettente asse vettore Y*
N : *Sforzo normale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa per la verifica del diametro massimo utilizzabile:

Nodo3D : ***Numero del nodo spaziale oggetto di verifica***

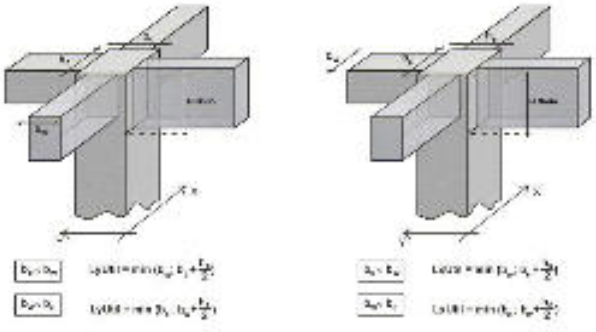
Filo : *Numero del filo del nodo spaziale*
Quota : *Quota del nodo spaziale*

Dir Locale X
Trave rif. : *Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione X presa a riferimento per la formula*
AlfaBl : *Valore risultante dalla formula di Norma*
Bpil : *Larghezza del pilastro nella direzione locale X*
Fimax : *Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio X, arrotondato all'intero piu' vicino*
Fi : *Diametro utilizzato nel disegno ferri*
Status : *PASSANTE:se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria*
OK:diametro è minore del diametro massimo ammissibile
PIEGA: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)

Dir Locale Y
Trave rif. : *Numero della trave collegata al nodo 3d nella direzione Y presa a riferimento per la formula*
AlfaBl : *Valore risultante dalla formula di Norma*
Bpil : *Larghezza del pilastro nella direzione locale Y*
Fimax : *Diametro massimo utilizzabile sul nodo per il telaio Y, arrotondato all'intero piu' vicino*
Fi : *Diametro utilizzato nel disegno ferri*
Status : *PASSANTE:se i ferri sono passanti si ritiene la verifica non necessaria*
OK:diametro è minore del diametro massimo ammissibile
PIEGA: diametro è maggiore del diametro massimo (in questo caso i ferri vengono piegati dentro il nodo per garantire l'ancoraggio)

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche dei nodi trave-pilastro in calcestruzzo armato.



Filo N.ro : *Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo*

Quota (m) : *Quota in metri del nodo verificato*

Nodo3d N.ro : *Numerazione spaziale del nodo verificato*

Posiz. Pilastro : *Posizione del pilastro rispetto al nodo;* ***SUP*** *indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro;* ***INF*** *indica che il nodo verificato e l'estremo superiore del pilastro*

Int. : *Flag di nodo interno (SI=Interno X ed Y ; X=Solo Dir.X; Y=Solo Dir.Y; SP=Spigolo; NO=Esterno X o Y)*

Sez. : *Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo*

Rotaz : *Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo*

HNodo : *Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti*

fck : *Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo*

fy : *Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature*

LyUtil : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro*

AfX : *Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro*

LxUtil : *Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro*

AfY : *Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro*

Njbd (X/Y) : *Sforzo Normale associato al Taglio sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*

Vjbd (X/Y) : *Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*

VjbR (X/Y) : *Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.*

STATUS : *Esito della verifica del nodo.*
- NON VER: si supera la resistenza della biella compressa; non è verificata la formula [7.4.8]
- ELASTICO: il nodo verifica e rimane in campo non fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.10]
- FESSURATO: il nodo verifica e risulta fessurato; le armature sono progettate con la formula [7.4.11] per i nodi interni e con la formula [7.4.12] per i nodi esterni

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	15,951	0,39389	5,0		0,310	0,256	0,256			1	-,000408	0,003652	-,000026
										2	-,001377	0,013090	-,000090
										3	-,001731	0,017897	-,000114
										4	-,001776	0,019349	-,000117
2	17,353	0,36208	5,0		0,310	0,256	0,256			1	-,003407	0,000659	-,000029
										2	-,012814	0,002366	-,000103
										3	-,017595	0,003088	-,000135
										4	-,018612	0,003160	-,000139
3	18,882	0,33277	5,0		0,310	0,256	0,256			1	0,002203	-,003188	0,000149
										2	0,008690	-,012726	0,000600
										3	0,011664	-,016982	0,000814
										4	0,011910	-,017227	0,000837
4	59,386	0,10580	5,0		0,260	0,271	0,271			1	-,002432	0,012039	-,000199
										2	-,003354	0,019859	-,000310
										3	0,003208	-,014550	0,000258
										4	0,004037	-,021277	0,000342
5	61,251	0,10258	5,0		0,256	0,272	0,272			1	-,007436	0,001131	0,000015
										2	-,013075	0,001194	0,000061
										3	0,008867	-,001073	-,000025
										4	0,013923	-,001915	-,000031
6	62,642	0,10030	5,0		0,253	0,273	0,273			1	-,007949	0,005899	-,000386
										2	-,013831	0,009950	-,000693
										3	0,009829	-,007880	0,000487
										4	0,013750	-,009737	0,000665
7	86,591	0,07256	5,0		0,218	0,283	0,283			1	-,008094	0,028415	-,000491
										2	0,003365	-,011492	0,000198
										3	-,000994	0,002151	-,000056
										4	-,002130	0,007435	-,000118
8	90,881	0,06914	5,0		0,214	0,284	0,284			1	0,018659	0,000132	-,000039
										2	-,007348	0,000166	0,000005
										3	0,000952	-,000019	0,000001
										4	0,004892	-,000390	0,000008
9	92,877	0,06765	5,0		0,212	0,284	0,284			1	0,016745	-,012367	0,000915
										2	-,006685	0,004841	-,000357
										3	0,001442	-,001706	0,000078
										4	0,003562	-,001858	0,000180
10	139,959	0,04489	5,0		0,184	0,292	0,292			1	0,000036	-,000973	-,000004
										2	-,000273	0,002264	-,000003
										3	0,002466	-,014949	0,000068
										4	-,007657	0,035695	-,000269
11	142,405	0,04412	5,0		0,183	0,292	0,292			1	-,000874	-,000022	-,000003
										2	0,002293	0,000034	0,000008
										3	-,013911	-,000532	-,000038
										4	0,031535	0,000405	0,000111
12	159,128	0,03949	5,0		0,177	0,294	0,294			1	-,000301	0,000315	-,000018
										2	0,001266	-,001535	0,000078
										3	-,011053	0,014468	-,000692
										4	0,026722	-,036099	0,001626

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1	0,00	3,00	1	387	2	25	4,436	6,000					VERIFICATO
1	3,00	8,50	387	788	2	25	11,719	11,000					NON VERIFICATO
1	8,50	12,75	788	1177	2	25	5,909	8,500					VERIFICATO
1	12,75	14,96	1177	1590	2	25	1,250	4,420					VERIFICATO
2	0,00	3,00	5	391	2	25	4,231	6,000					VERIFICATO
2	3,00	8,50	391	792	2	25	11,158	11,000					NON VERIFICATO
2	8,50	12,75	792	1182	2	25	5,657	8,500					VERIFICATO
2	12,75	14,96	1182	1595	2	25	1,221	4,420					VERIFICATO
3	0,00	3,00	13	399	2	25	4,042	6,000					VERIFICATO
3	3,00	8,50	399	800	2	25	10,640	11,000					VERIFICATO
3	8,50	12,75	800	1190	2	25	5,425	8,500					VERIFICATO
3	12,75	14,96	1190	1603	2	25	1,195	4,420					VERIFICATO
4	0,00	3,00	17	403	2	25	3,845	6,000					VERIFICATO
4	3,00	8,50	403	804	2	25	10,102	11,000					VERIFICATO
4	8,50	12,75	804	1195	2	25	5,184	8,500					VERIFICATO
4	12,75	14,96	1195	1615	2	25	1,168	4,420					VERIFICATO
5	0,00	3,00	10	396	2	25	4,360	6,000					VERIFICATO
5	3,00	8,50	396	797	2	25	11,508	11,000					NON VERIFICATO
5	8,50	12,75	797	1187	2	25	5,808	8,500					VERIFICATO
5	12,75	14,96	1187	1600	2	25	1,239	4,420					VERIFICATO
7	0,00	3,00	19	1133	2	25	3,959	6,000					VERIFICATO
7	3,00	8,50	1133	1132	2	25	10,407	11,000					VERIFICATO
7	8,50	12,75	1132	1563	2	25	5,315	8,500					VERIFICATO
8	0,00	3,00	20	497	2	25	3,758	6,000					VERIFICATO
8	3,00	8,50	497	897	2	25	9,857	11,000					VERIFICATO
8	8,50	12,75	897	1291	2	25	5,069	8,500					VERIFICATO
8	12,75	14,96	1291	1689	2	25	1,157	4,420					VERIFICATO
9	0,00	3,00	21	417	2	25	4,286	6,000					VERIFICATO
9	3,00	8,50	417	812	2	25	11,300	11,000					NON VERIFICATO
9	8,50	12,75	812	1201	2	25	5,708	8,500					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
9	12,75	14,96	1201	1693	2	25	1,228	4,420					VERIFICATO
10	0,00	3,00	23	419	2	25	4,073	6,000					VERIFICATO
10	3,00	8,50	419	814	2	25	10,717	11,000					VERIFICATO
10	8,50	12,75	814	1173	2	25	5,446	8,500					VERIFICATO
10	12,75	16,39	1173	1616	2	25	1,463	7,280					VERIFICATO
11	0,00	3,00	26	404	2	25	3,876	6,000					VERIFICATO
11	3,00	8,50	404	808	2	25	10,177	11,000					VERIFICATO
11	8,50	12,75	808	1174	2	25	5,204	8,500					VERIFICATO
11	12,75	16,37	1174	1607	2	25	1,440	7,240					VERIFICATO
12	0,00	3,00	29	407	2	25	3,671	6,000					VERIFICATO
12	3,00	8,50	407	818	2	25	9,613	11,000					VERIFICATO
12	8,50	12,75	818	1305	2	25	4,953	8,500					VERIFICATO
12	12,75	14,96	1305	1702	2	25	1,145	4,420					VERIFICATO
13	0,00	3,00	30	514	2	25	4,233	6,000					VERIFICATO
13	3,00	8,50	514	910	2	25	11,152	11,000					NON VERIFICATO
13	8,50	12,75	910	1309	2	25	5,636	8,500					VERIFICATO
13	12,75	14,96	1309	1705	2	25	1,221	4,420					VERIFICATO
15	0,00	3,00	32	1145	2	25	3,818	6,000					VERIFICATO
15	3,00	8,50	1145	1144	2	25	10,012	11,000					VERIFICATO
15	8,50	12,75	1144	1569	2	25	5,125	8,500					VERIFICATO
16	0,00	3,00	33	532	2	25	3,609	6,000					VERIFICATO
16	3,00	8,50	532	926	2	25	9,439	11,000					VERIFICATO
16	8,50	12,75	926	1326	2	25	4,870	8,500					VERIFICATO
16	12,75	14,96	1326	1709	2	25	1,137	4,420					VERIFICATO
17	0,00	3,00	34	422	2	25	4,187	6,000					VERIFICATO
17	3,00	8,50	422	829	2	25	11,021	11,000					NON VERIFICATO
17	8,50	12,75	829	1216	2	25	5,587	8,500					VERIFICATO
17	12,75	14,96	1216	1713	2	25	1,216	4,420					VERIFICATO
18	0,00	3,00	36	424	2	25	3,969	6,000					VERIFICATO
18	3,00	8,50	424	831	2	25	10,422	11,000					VERIFICATO
18	8,50	12,75	831	1175	2	25	5,319	8,500					VERIFICATO
18	12,75	16,39	1175	1618	2	25	1,452	7,280					VERIFICATO
19	0,00	3,00	39	408	2	25	3,767	6,000					VERIFICATO
19	3,00	8,50	408	811	2	25	9,866	11,000					VERIFICATO
19	8,50	12,75	811	1176	2	25	5,071	8,500					VERIFICATO
19	12,75	16,37	1176	1610	2	25	1,433	7,240					VERIFICATO
20	0,00	3,00	40	542	2	25	3,562	6,000					VERIFICATO
20	3,00	8,50	542	935	2	25	9,306	11,000					VERIFICATO
20	8,50	12,75	935	1338	2	25	4,819	8,500					VERIFICATO
20	12,75	14,96	1338	1718	2	25	1,133	4,420					VERIFICATO
21	0,00	3,00	41	546	2	29	4,150	6,000					VERIFICATO
21	3,00	8,50	546	938	2	25	10,908	11,000					VERIFICATO
21	8,50	12,75	938	1342	2	29	5,508	8,500					VERIFICATO
21	12,75	14,96	1342	1722	2	29	1,198	4,420					VERIFICATO
23	0,00	3,00	43	1155	2	25	3,714	6,000					VERIFICATO
23	3,00	8,50	1155	1154	2	25	9,739	11,000					VERIFICATO
23	8,50	12,75	1154	1574	2	29	4,978	8,500					VERIFICATO
24	0,00	3,00	44	431	2	25	3,499	6,000					VERIFICATO
24	3,00	8,50	431	962	2	25	9,149	11,000					VERIFICATO
24	8,50	12,75	962	1371	2	29	4,711	8,500					VERIFICATO
24	12,75	16,49	1371	1946	2	25	1,605	7,480					VERIFICATO
25	0,00	3,00	45	432	2	29	4,133	6,000					VERIFICATO
25	3,00	8,50	432	843	2	25	10,832	11,000					VERIFICATO
25	8,50	12,75	843	1231	2	29	5,490	8,500					VERIFICATO
25	12,75	14,96	1231	1644	2	29	1,198	4,420					VERIFICATO
26	0,00	3,00	49	436	2	29	3,899	6,000					VERIFICATO
26	3,00	8,50	436	847	2	25	10,222	11,000					VERIFICATO
26	8,50	12,75	847	1235	2	29	5,214	8,500					VERIFICATO
26	12,75	16,39	1235	1620	2	22	1,446	7,280					VERIFICATO
27	0,00	3,00	52	439	2	25	3,684	6,000					VERIFICATO
27	3,00	8,50	439	823	2	25	9,654	11,000					VERIFICATO
27	8,50	12,75	823	1208	2	29	4,958	8,500					VERIFICATO
27	12,75	16,25	1208	1623	2	22	1,562	7,000					VERIFICATO
28	0,00	3,00	57	444	2	25	3,467	6,000					VERIFICATO
28	3,00	8,50	444	851	2	25	9,058	11,000					VERIFICATO
28	8,50	12,75	851	1240	2	22	4,691	8,500					VERIFICATO
28	12,75	16,25	1240	1627	2	22	1,544	7,000					VERIFICATO
29	0,00	3,00	58	445	2	29	4,125	6,000					VERIFICATO
29	3,00	8,50	445	852	2	25	10,781	11,000					VERIFICATO
29	8,50	12,75	852	1241	2	29	5,480	8,500					VERIFICATO
29	12,75	14,96	1241	1750	2	22	1,197	4,420					VERIFICATO
30	0,00	3,00	64	452	2	29	3,890	6,000					VERIFICATO
30	3,00	8,50	452	859	2	25	10,168	11,000					VERIFICATO
30	8,50	12,75	859	1247	2	29	5,204	8,500					VERIFICATO
30	12,75	16,39	1247	1892	2	22	1,631	7,280					VERIFICATO
31	0,00	3,00	67	455	2	29	3,672	6,000					VERIFICATO
31	3,00	8,50	455	862	2	25	9,596	11,000					VERIFICATO
31	8,50	12,75	862	1230	2	29	4,947	8,500					VERIFICATO
31	12,75	16,37	1230	1878	2	22	1,607	7,240					VERIFICATO
32	0,00	3,00	72	460	2	25	3,445	6,000					VERIFICATO
32	3,00	8,50	460	867	2	25	8,996	11,000					VERIFICATO
32	8,50	12,75	867	1254	2	22	4,762	8,500					VERIFICATO
32	12,75	14,96	1254	1768	2	22	1,142	4,420					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
33	0,00	3,00	73	461	2	29	4,135	6,000					VERIFICATO
33	3,00	8,50	461	868	2	29	10,779	11,000					VERIFICATO
33	8,50	12,75	868	1255	2	29	5,487	8,500					VERIFICATO
33	12,75	14,96	1255	1656	2	22	1,214	4,420					VERIFICATO
34	0,00	3,00	78	466	2	29	3,900	6,000					VERIFICATO
34	3,00	8,50	466	872	2	29	10,167	11,000					VERIFICATO
34	8,50	12,75	872	1260	2	22	5,233	8,500					VERIFICATO
34	12,75	14,96	1260	1628	2	22	1,196	4,420					VERIFICATO
35	0,00	3,00	81	469	2	22	3,701	6,000					VERIFICATO
35	3,00	8,50	469	826	2	22	9,689	11,000					VERIFICATO
35	8,50	12,75	826	1211	2	22	5,089	8,500					VERIFICATO
35	12,75	14,96	1211	1631	2	22	1,178	4,420					VERIFICATO
36	0,00	3,00	87	475	2	22	3,567	6,000					VERIFICATO
36	3,00	8,50	475	877	2	22	9,353	11,000					VERIFICATO
36	8,50	12,75	877	1266	2	22	4,938	8,500					VERIFICATO
36	12,75	14,96	1266	1635	2	22	1,160	4,420					VERIFICATO
37	0,00	3,00	88	476	2	25	3,170	6,000					VERIFICATO
37	3,00	8,50	476	878	2	25	8,219	11,000					VERIFICATO
37	8,50	12,75	878	1267	2	25	4,357	8,500					VERIFICATO
37	12,75	14,96	1267	1666	2	22	1,096	4,420					VERIFICATO
38	0,00	3,00	94	482	2	19	2,918	6,000					VERIFICATO
38	3,00	8,50	482	884	2	19	7,769	11,000					VERIFICATO
38	8,50	12,75	884	1275	2	19	4,246	8,500					VERIFICATO
38	12,75	14,96	1275	1674	2	19	1,095	4,420					VERIFICATO
39	0,00	3,00	102	492	2	19	2,958	6,000					VERIFICATO
39	3,00	8,50	492	893	2	19	7,998	11,000					VERIFICATO
39	8,50	12,75	893	1286	2	19	4,397	8,500					VERIFICATO
39	12,75	14,96	1286	1684	2	19	1,114	4,420					VERIFICATO
40	0,00	3,00	114	505	2	19	2,980	6,000					VERIFICATO
40	3,00	8,50	505	903	2	19	8,118	11,000					VERIFICATO
40	8,50	12,75	903	1299	2	19	4,474	8,500					VERIFICATO
40	12,75	16,28	1299	1913	2	19	1,551	7,060					VERIFICATO
41	0,00	3,00	245	644	1	3	3,076	6,000					VERIFICATO
41	3,00	8,50	644	1019	1	3	8,577	11,000					VERIFICATO
41	8,50	12,75	1019	1438	2	19	4,651	8,500					VERIFICATO
41	12,75	14,96	1438	1715	2	19	1,144	4,420					VERIFICATO
42	0,00	3,00	121	515	2	22	3,116	6,000					VERIFICATO
42	3,00	8,50	515	911	2	22	8,182	11,000					VERIFICATO
42	8,50	12,75	911	1310	2	22	4,388	8,500					VERIFICATO
42	12,75	16,25	1310	1900	2	22	1,538	7,000					VERIFICATO
43	0,00	3,00	126	520	2	19	2,959	6,000					VERIFICATO
43	3,00	8,50	520	915	2	19	7,841	11,000					VERIFICATO
43	8,50	12,75	915	1314	2	19	4,319	8,500					VERIFICATO
43	12,75	16,25	1314	1904	2	19	1,529	7,000					VERIFICATO
44	0,00	3,00	134	529	2	19	2,998	6,000					VERIFICATO
44	3,00	8,50	529	923	2	19	8,068	11,000					VERIFICATO
44	8,50	12,75	923	1322	2	19	4,467	8,500					VERIFICATO
44	12,75	16,25	1322	1912	2	19	1,547	7,000					VERIFICATO
45	0,00	3,00	143	414	2	19	3,020	6,000					VERIFICATO
45	3,00	8,50	414	932	2	19	8,186	11,000					VERIFICATO
45	8,50	12,75	932	1334	2	19	4,545	8,500					VERIFICATO
45	12,75	16,25	1334	1914	2	19	1,556	7,000					VERIFICATO
46	0,00	3,00	256	654	2	31	3,074	6,000					VERIFICATO
46	3,00	8,50	654	1029	2	19	8,457	11,000					VERIFICATO
46	8,50	12,75	1029	1451	2	19	4,719	8,500					VERIFICATO
46	12,75	14,96	1451	1752	2	19	1,158	4,420					VERIFICATO
47	0,00	3,00	150	547	2	22	3,173	6,000					VERIFICATO
47	3,00	8,50	547	939	2	22	8,336	11,000					VERIFICATO
47	8,50	12,75	939	1343	2	22	4,464	8,500					VERIFICATO
47	12,75	14,96	1343	1723	2	22	1,129	4,420					VERIFICATO
48	0,00	3,00	160	557	2	22	2,996	6,000					VERIFICATO
48	3,00	8,50	557	945	2	22	7,900	11,000					VERIFICATO
48	8,50	12,75	945	1351	2	19	4,329	8,500					VERIFICATO
48	12,75	14,96	1351	1731	2	19	1,110	4,420					VERIFICATO
49	0,00	3,00	169	566	2	19	3,012	6,000					VERIFICATO
49	3,00	8,50	566	952	2	19	8,092	11,000					VERIFICATO
49	8,50	12,75	952	1360	2	19	4,477	8,500					VERIFICATO
49	12,75	14,96	1360	1739	2	19	1,129	4,420					VERIFICATO
50	0,00	3,00	178	416	2	19	3,034	6,000					VERIFICATO
50	3,00	8,50	416	960	2	19	8,210	11,000					VERIFICATO
50	8,50	12,75	960	1369	2	19	4,555	8,500					VERIFICATO
50	12,75	16,28	1369	1636	2	19	1,567	7,060					VERIFICATO
51	0,00	3,00	260	658	2	19	3,085	6,000					VERIFICATO
51	3,00	8,50	658	1032	2	19	8,480	11,000					VERIFICATO
51	8,50	12,75	1032	1455	2	19	4,728	8,500					VERIFICATO
51	12,75	14,96	1455	1810	2	19	1,159	4,420					VERIFICATO
52	0,00	3,00	276	671	1	3	3,128	6,000					VERIFICATO
52	3,00	8,50	671	1044	1	3	8,702	11,000					VERIFICATO
52	8,50	12,75	1044	1468	1	3	4,563	8,500					VERIFICATO
52	12,75	14,96	1468	1823	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
53	0,00	3,00	187	583	1	3	3,195	6,000					VERIFICATO
53	3,00	8,50	583	969	1	3	8,904	11,000					VERIFICATO
53	8,50	12,75	969	1380	1	3	4,663	8,500					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
53	12,75	16,28	1380	1916	2	19	1,554	7,060					VERIFICATO
54	0,00	3,00	281	681	1	3	3,360	6,000					VERIFICATO
54	3,00	8,50	681	1053	1	3	9,406	11,000					VERIFICATO
54	8,50	12,75	1053	1479	1	3	4,907	8,500					VERIFICATO
54	12,75	14,96	1479	1829	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
55	0,00	3,00	189	585	1	9	3,288	6,000					VERIFICATO
55	3,00	8,50	585	970	1	3	9,099	11,000					VERIFICATO
55	8,50	12,75	970	1381	1	3	4,747	8,500					VERIFICATO
55	12,75	14,96	1381	1753	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
56	0,00	3,00	193	589	1	3	3,326	6,000					VERIFICATO
56	3,00	8,50	589	974	1	3	9,293	11,000					VERIFICATO
56	8,50	12,75	974	1386	1	3	4,843	8,500					VERIFICATO
56	12,75	14,96	1386	1651	2	19	1,126	4,420					VERIFICATO
57	0,00	3,00	293	693	1	3	3,485	6,000					VERIFICATO
57	3,00	8,50	693	1063	1	3	9,774	11,000					VERIFICATO
57	8,50	12,75	1063	1491	1	3	5,078	8,500					VERIFICATO
57	12,75	14,96	1491	1777	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
58	0,00	3,00	210	608	2	19	3,044	6,000					VERIFICATO
58	3,00	8,50	608	989	2	19	8,146	11,000					VERIFICATO
58	8,50	12,75	989	1403	2	19	4,501	8,500					VERIFICATO
58	12,75	14,96	1403	1778	2	19	1,131	4,420					VERIFICATO
59	0,00	3,00	215	613	2	19	3,065	6,000					VERIFICATO
59	3,00	8,50	613	993	2	19	8,264	11,000					VERIFICATO
59	8,50	12,75	993	1407	2	19	4,577	8,500					VERIFICATO
59	12,75	14,96	1407	1654	2	19	1,140	4,420					VERIFICATO
60	0,00	3,00	314	715	2	19	3,116	6,000					VERIFICATO
60	3,00	8,50	715	1084	2	19	8,532	11,000					VERIFICATO
60	8,50	12,75	1084	1514	2	19	4,750	8,500					VERIFICATO
60	12,75	14,96	1514	1664	2	19	1,161	4,420					VERIFICATO
61	0,00	3,00	110	501	2	29	4,125	6,000					VERIFICATO
61	3,00	8,50	501	900	2	29	10,761	11,000					VERIFICATO
61	8,50	12,75	900	1295	2	29	5,479	8,500					VERIFICATO
61	12,75	14,96	1295	1694	2	22	1,206	4,420					VERIFICATO
62	0,00	3,00	140	536	2	29	3,891	6,000					VERIFICATO
62	3,00	8,50	536	929	2	29	10,148	11,000					VERIFICATO
62	8,50	12,75	929	1330	2	29	5,202	8,500					VERIFICATO
62	12,75	15,67	1330	1937	2	22	1,411	5,840					VERIFICATO
63	0,00	3,00	184	580	2	29	3,672	6,000					VERIFICATO
63	3,00	8,50	580	966	2	29	9,577	11,000					VERIFICATO
63	8,50	12,75	966	1376	2	22	4,999	8,500					VERIFICATO
63	12,75	15,66	1376	1764	2	22	1,390	5,820					VERIFICATO
64	0,00	3,00	207	605	2	22	3,497	6,000					VERIFICATO
64	3,00	8,50	605	987	2	22	9,163	11,000					VERIFICATO
64	8,50	12,75	987	1401	2	22	4,846	8,500					VERIFICATO
64	12,75	14,96	1401	1772	2	22	1,150	4,420					VERIFICATO
65	0,00	3,00	265	663	2	19	3,028	6,000					VERIFICATO
65	3,00	8,50	663	1037	2	19	8,118	11,000					VERIFICATO
65	8,50	12,75	1037	1460	2	19	4,489	8,500					VERIFICATO
65	12,75	14,96	1460	1815	2	19	1,130	4,420					VERIFICATO
66	0,00	3,00	308	709	2	19	3,049	6,000					VERIFICATO
66	3,00	8,50	709	1078	2	19	8,236	11,000					VERIFICATO
66	8,50	12,75	1078	1507	2	19	4,566	8,500					VERIFICATO
66	12,75	15,62	1507	1761	2	19	1,353	5,740					VERIFICATO
67	0,00	3,00	272	670	2	19	3,100	6,000					VERIFICATO
67	3,00	8,50	670	1043	2	19	8,505	11,000					VERIFICATO
67	8,50	12,75	1043	1467	2	19	4,739	8,500					VERIFICATO
67	12,75	14,96	1467	1822	2	19	1,160	4,420					VERIFICATO
68	0,00	3,00	289	676	1	3	3,021	6,000					VERIFICATO
68	3,00	8,50	676	1049	1	3	8,386	11,000					VERIFICATO
68	8,50	12,75	1049	1474	1	3	4,417	8,500					VERIFICATO
68	12,75	14,96	1474	1828	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
69	0,00	3,00	280	680	1	3	3,091	6,000					VERIFICATO
69	3,00	8,50	680	1052	1	3	8,596	11,000					VERIFICATO
69	8,50	12,75	1052	1478	1	3	4,520	8,500					VERIFICATO
69	12,75	16,28	1478	1927	2	19	1,554	7,060					VERIFICATO
70	0,00	3,00	286	686	1	3	3,261	6,000					VERIFICATO
70	3,00	8,50	686	1056	1	3	9,114	11,000					VERIFICATO
70	8,50	12,75	1056	1483	1	3	4,771	8,500					VERIFICATO
70	12,75	14,96	1483	1832	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
71	0,00	3,00	244	643	2	19	3,009	6,000					VERIFICATO
71	3,00	8,50	643	1018	2	19	8,163	11,000					VERIFICATO
71	8,50	12,75	1018	1437	2	19	4,542	8,500					VERIFICATO
71	12,75	16,84	1437	1923	2	19	1,729	8,180					VERIFICATO
72	0,00	3,00	250	649	2	31	3,068	6,000					VERIFICATO
72	3,00	8,50	649	1023	1	3	8,434	11,000					VERIFICATO
72	8,50	12,75	1023	1443	2	19	4,716	8,500					VERIFICATO
72	12,75	14,96	1443	1803	2	19	1,159	4,420					VERIFICATO
73	0,00	3,00	301	702	2	25	3,098	6,000					VERIFICATO
73	3,00	8,50	702	1072	2	25	8,040	11,000					VERIFICATO
73	8,50	12,75	1072	1500	2	22	4,324	8,500					VERIFICATO
73	12,75	16,49	1500	1871	2	22	1,590	7,480					VERIFICATO
74	0,00	3,00	304	705	2	19	2,947	6,000					VERIFICATO
74	3,00	8,50	705	1075	2	19	7,816	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
74	8,50	12,75	1075	1503	2	19	4,316	8,500					VERIFICATO
74	12,75	16,49	1503	1874	2	19	1,587	7,480					VERIFICATO
75	0,00	3,00	239	638	2	19	2,987	6,000					VERIFICATO
75	3,00	8,50	638	1013	2	19	8,044	11,000					VERIFICATO
75	8,50	12,75	1013	1431	2	19	4,465	8,500					VERIFICATO
75	12,75	16,49	1431	1866	2	19	1,606	7,480					VERIFICATO
76	0,00	3,00	341	742	2	19	3,061	6,000					VERIFICATO
76	3,00	8,50	742	1106	2	19	8,354	11,000					VERIFICATO
76	8,50	12,75	1106	1542	2	19	4,648	8,500					VERIFICATO
76	12,75	16,27	1542	1844	2	19	1,575	7,040					VERIFICATO
77	0,00	3,00	345	746	2	19	3,092	6,000					VERIFICATO
77	3,00	8,50	746	1112	2	19	8,406	11,000					VERIFICATO
77	8,50	12,75	1112	1546	2	19	4,670	8,500					VERIFICATO
77	12,75	14,96	1546	1643	2	19	1,151	4,420					VERIFICATO
78	0,00	3,00	356	757	2	19	3,076	6,000					VERIFICATO
78	3,00	8,50	757	1121	2	19	8,379	11,000					VERIFICATO
78	8,50	12,75	1121	1545	2	19	4,658	8,500					VERIFICATO
78	12,75	15,61	1545	1640	2	19	1,361	5,720					VERIFICATO
79	0,00	3,00	170	413	2	25	3,555	6,000					VERIFICATO
79	3,00	8,50	413	835	2	25	9,283	11,000					VERIFICATO
79	8,50	12,75	835	1361	2	25	4,813	8,500					VERIFICATO
79	12,75	15,18	1361	1740	2	25	1,200	4,860					VERIFICATO
80	0,00	3,00	350	751	2	19	3,082	6,000					VERIFICATO
80	3,00	8,50	751	1028	2	19	8,355	11,000					VERIFICATO
80	8,50	12,75	1028	1226	2	19	4,637	8,500					VERIFICATO
80	12,75	14,96	1226	1649	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
81	0,00	3,00	2	388	2	25	4,403	6,000					VERIFICATO
81	3,00	8,50	388	789	2	25	11,629	11,000					NON VERIFICATO
81	8,50	12,75	789	1178	2	25	5,869	8,500					VERIFICATO
81	12,75	14,96	1178	1591	2	25	1,245	4,420					VERIFICATO
82	0,00	3,00	362	764	2	19	3,047	6,000					VERIFICATO
82	3,00	8,50	764	837	2	19	8,330	11,000					VERIFICATO
82	8,50	12,75	837	1215	2	19	4,638	8,500					VERIFICATO
82	12,75	16,27	1215	1751	2	19	1,574	7,040					VERIFICATO
83	0,00	3,00	361	763	2	31	3,015	6,000					VERIFICATO
83	3,00	8,50	763	828	1	3	8,313	11,000					VERIFICATO
83	8,50	12,75	828	1213	2	19	4,569	8,500					VERIFICATO
83	12,75	16,27	1213	1714	2	19	1,559	7,040					VERIFICATO
84	0,00	3,00	363	765	1	3	3,281	6,000					VERIFICATO
84	3,00	8,50	765	839	1	3	9,166	11,000					VERIFICATO
84	8,50	12,75	839	1220	1	3	4,791	8,500					VERIFICATO
84	12,75	16,27	1220	1875	2	19	1,562	7,040					VERIFICATO
85	0,00	3,00	364	766	1	3	3,409	6,000					VERIFICATO
85	3,00	8,50	766	842	1	3	9,543	11,000					VERIFICATO
85	8,50	12,75	842	1223	1	3	4,966	8,500					VERIFICATO
85	12,75	14,96	1223	1773	2	19	1,137	4,420					VERIFICATO
86	0,00	3,00	12	398	2	25	4,137	6,000					VERIFICATO
86	3,00	8,50	398	799	2	25	10,901	11,000					VERIFICATO
86	8,50	12,75	799	1189	2	25	5,542	8,500					VERIFICATO
86	12,75	14,96	1189	1601	2	25	1,208	4,420					VERIFICATO
87	0,00	3,00	25	421	2	25	3,976	6,000					VERIFICATO
87	3,00	8,50	421	806	2	25	10,450	11,000					VERIFICATO
87	8,50	12,75	806	1197	2	25	5,326	8,500					VERIFICATO
87	12,75	17,05	1197	1605	2	25	1,450	8,600					VERIFICATO
88	0,00	3,00	38	426	2	25	3,869	6,000					VERIFICATO
88	3,00	8,50	426	809	2	25	10,147	11,000					VERIFICATO
88	8,50	12,75	809	1199	2	25	5,196	8,500					VERIFICATO
88	12,75	17,05	1199	1608	2	25	1,439	8,600					VERIFICATO
89	0,00	3,00	51	438	2	29	3,791	6,000					VERIFICATO
89	3,00	8,50	438	819	2	25	9,941	11,000					VERIFICATO
89	8,50	12,75	819	1204	2	29	5,088	8,500					VERIFICATO
89	12,75	17,05	1204	1622	2	25	1,595	8,600					VERIFICATO
90	0,00	3,00	80	468	2	29	3,793	6,000					VERIFICATO
90	3,00	8,50	468	824	2	29	9,885	11,000					VERIFICATO
90	8,50	12,75	824	1209	2	22	5,161	8,500					VERIFICATO
90	12,75	14,96	1209	1630	2	22	1,187	4,420					VERIFICATO
91	0,00	3,00	209	607	1	3	3,366	6,000					VERIFICATO
91	3,00	8,50	607	840	1	3	9,414	11,000					VERIFICATO
91	8,50	12,75	840	1221	1	3	4,903	8,500					VERIFICATO
91	12,75	14,96	1221	1653	2	19	1,131	4,420					VERIFICATO
92	0,00	3,00	188	584	1	3	3,237	6,000					VERIFICATO
92	3,00	8,50	584	838	1	3	9,031	11,000					VERIFICATO
92	8,50	12,75	838	1219	1	3	4,725	8,500					VERIFICATO
92	12,75	17,05	1219	1890	2	19	1,809	8,600					VERIFICATO
93	0,00	3,00	115	506	2	31	2,995	6,000					VERIFICATO
93	3,00	8,50	506	827	2	19	8,189	11,000					VERIFICATO
93	8,50	12,75	827	1212	2	19	4,521	8,500					VERIFICATO
93	12,75	17,05	1212	1888	2	19	1,806	8,600					VERIFICATO
94	0,00	3,00	144	539	2	19	3,033	6,000					VERIFICATO
94	3,00	8,50	539	836	2	19	8,257	11,000					VERIFICATO
94	8,50	12,75	836	1214	2	19	4,590	8,500					VERIFICATO
94	12,75	17,05	1214	1889	2	19	1,822	8,600					VERIFICATO
99	0,00	3,00	376	778	2	19	3,078	6,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
99	3,00	8,50	778	1027	2	19	8,334	11,000					VERIFICATO
99	8,50	12,75	1027	1224	2	19	4,623	8,500					VERIFICATO
99	12,75	14,96	1224	1647	2	19	1,146	4,420					VERIFICATO
100	0,00	3,00	66	454	2	29	3,782	6,000					VERIFICATO
100	3,00	8,50	454	861	2	25	9,885	11,000					VERIFICATO
100	8,50	12,75	861	1227	2	29	5,077	8,500					VERIFICATO
100	12,75	17,05	1227	1894	2	22	1,831	8,600					VERIFICATO
101	0,00	3,00	344	760	2	19	3,047	6,000					VERIFICATO
101	3,00	8,50	760	1108	2	19	8,280	11,000					VERIFICATO
101	8,50	12,75	1108	1448	2	19	4,600	8,500					VERIFICATO
101	12,75	17,05	1448	1816	2	19	1,425	8,600					VERIFICATO
102	0,00	3,00	180	576	2	25	3,485	6,000					VERIFICATO
102	3,00	8,50	576	963	2	25	9,108	11,000					VERIFICATO
102	8,50	12,75	963	1372	2	29	4,702	8,500					VERIFICATO
102	12,75	17,05	1372	1887	2	22	1,795	8,600					VERIFICATO
103	0,00	3,00	338	739	2	22	3,085	6,000					VERIFICATO
103	3,00	8,50	739	1103	2	22	8,094	11,000					VERIFICATO
103	8,50	12,75	1103	1539	2	22	4,346	8,500					VERIFICATO
103	12,75	17,05	1539	1917	2	22	1,794	8,600					VERIFICATO
104	0,00	3,00	340	741	2	19	2,952	6,000					VERIFICATO
104	3,00	8,50	741	1105	2	19	7,826	11,000					VERIFICATO
104	8,50	12,75	1105	1541	2	19	4,315	8,500					VERIFICATO
104	12,75	17,05	1541	1918	2	19	1,790	8,600					VERIFICATO
105	0,00	3,00	337	738	2	19	2,991	6,000					VERIFICATO
105	3,00	8,50	738	1102	2	19	8,053	11,000					VERIFICATO
105	8,50	12,75	1102	1538	2	19	4,463	8,500					VERIFICATO
105	12,75	17,05	1538	1941	2	19	1,808	8,600					VERIFICATO
108	0,00	3,00	333	734	2	19	3,013	6,000					VERIFICATO
108	3,00	8,50	734	1099	2	19	8,172	11,000					VERIFICATO
108	8,50	12,75	1099	1534	2	19	4,541	8,500					VERIFICATO
108	12,75	17,05	1534	1932	2	19	1,817	8,600					VERIFICATO
109	0,00	3,00	179	575	2	19	3,040	6,000					VERIFICATO
109	3,00	8,50	575	961	2	19	8,242	11,000					VERIFICATO
109	8,50	12,75	961	1370	2	19	4,576	8,500					VERIFICATO
109	12,75	16,64	1370	1915	2	19	1,686	7,780					VERIFICATO
110	5,75	10,57	1165	1585	2	19	5,775	9,650					VERIFICATO
111	0,00	5,75	385	1166	2	31	11,953	11,500					NON VERIFICATO
111	5,75	10,57	1166	1586	2	19	5,569	9,650					VERIFICATO
112	3,00	8,50	787	1167	2	19	8,280	11,000					VERIFICATO
112	8,50	12,75	1167	1587	2	19	4,591	8,500					VERIFICATO
113	3,00	8,50	784	1168	2	19	8,286	11,000					VERIFICATO
113	8,50	12,75	1168	1588	2	19	4,594	8,500					VERIFICATO
114	0,00	3,00	216	614	2	19	3,071	6,000					VERIFICATO
114	3,00	8,50	614	994	2	19	8,296	11,000					VERIFICATO
114	8,50	12,75	994	1408	2	19	4,598	8,500					VERIFICATO
114	12,75	14,96	1408	1655	2	19	1,143	4,420					VERIFICATO
115	0,00	3,00	360	744	2	19	3,054	6,000					VERIFICATO
115	3,00	8,50	744	1111	2	19	8,320	11,000					VERIFICATO
115	8,50	12,75	1111	1450	2	19	4,626	8,500					VERIFICATO
115	12,75	16,62	1450	1818	2	19	1,686	7,740					VERIFICATO
116	5,75	10,57	1170	1584	2	19	8,247	9,650					VERIFICATO
117	0,00	5,75	386	1171	1	18	8,992	11,500					VERIFICATO
117	5,75	10,57	1171	1589	2	19	8,106	9,650					VERIFICATO
118	3,00	8,50	786	1172	2	19	8,357	11,000					VERIFICATO
119	3,00	8,50	785	1169	2	19	8,364	11,000					VERIFICATO
120	0,00	3,00	352	753	2	19	3,086	6,000					VERIFICATO
120	3,00	8,50	753	1117	2	19	8,373	11,000					VERIFICATO
120	8,50	12,75	1117	1552	2	19	4,648	8,500					VERIFICATO
120	12,75	14,96	1552	1877	2	19	1,149	4,420					VERIFICATO
121	0,00	3,00	268	666	2	19	3,042	6,000					VERIFICATO
121	3,00	8,50	666	1040	2	19	8,223	11,000					VERIFICATO
121	8,50	12,75	1040	1463	2	19	4,560	8,500					VERIFICATO
121	12,75	15,94	1463	1639	2	19	1,457	6,380					VERIFICATO
122	0,00	3,00	3	389	2	25	4,370	6,000					VERIFICATO
122	3,00	8,50	389	790	2	25	11,540	11,000					NON VERIFICATO
122	8,50	12,75	790	1179	2	25	5,829	8,500					VERIFICATO
122	12,75	14,96	1179	1592	2	25	1,241	4,420					VERIFICATO
123	0,00	3,00	355	756	2	19	3,068	6,000					VERIFICATO
123	3,00	8,50	756	1120	2	19	8,367	11,000					VERIFICATO
123	8,50	12,75	1120	1544	2	19	4,653	8,500					VERIFICATO
123	12,75	15,93	1544	1847	2	19	1,465	6,360					VERIFICATO
124	0,00	3,00	4	390	2	25	4,291	6,000					VERIFICATO
124	3,00	8,50	390	791	2	25	11,321	11,000					NON VERIFICATO
124	8,50	12,75	791	1181	2	25	5,731	8,500					VERIFICATO
124	12,75	14,96	1181	1594	2	25	1,230	4,420					VERIFICATO
125	0,00	3,00	6	392	2	25	4,423	6,000					VERIFICATO
125	3,00	8,50	392	793	2	25	11,684	11,000					NON VERIFICATO
125	8,50	12,75	793	1183	2	25	5,892	8,500					VERIFICATO
125	12,75	14,96	1183	1596	2	25	1,248	4,420					VERIFICATO
126	0,00	3,00	7	393	2	25	4,411	6,000					VERIFICATO
126	3,00	8,50	393	794	2	25	11,649	11,000					NON VERIFICATO
126	8,50	12,75	794	1184	2	25	5,876	8,500					VERIFICATO
126	12,75	14,96	1184	1597	2	25	1,247	4,420					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
127	0,00	3,00	8	394	2	25	4,376	6,000					VERIFICATO
127	3,00	8,50	394	795	2	25	11,552	11,000					NON VERIFICATO
128	0,00	3,00	9	395	2	25	4,372	6,000					VERIFICATO
128	3,00	8,50	395	796	2	25	11,541	11,000					NON VERIFICATO
128	8,50	12,75	796	1186	2	25	5,824	8,500					VERIFICATO
128	12,75	14,96	1186	1599	2	25	1,241	4,420					VERIFICATO
129	0,00	3,00	11	397	2	25	4,176	6,000					VERIFICATO
129	3,00	8,50	397	798	2	25	11,008	11,000					NON VERIFICATO
129	8,50	12,75	798	1188	2	25	5,590	8,500					VERIFICATO
129	12,75	14,96	1188	1604	2	25	1,214	4,420					VERIFICATO
130	0,00	3,00	14	400	2	25	3,985	6,000					VERIFICATO
130	3,00	8,50	400	801	2	25	10,485	11,000					VERIFICATO
130	8,50	12,75	801	1191	2	25	5,356	8,500					VERIFICATO
130	12,75	14,96	1191	1611	2	25	1,187	4,420					VERIFICATO
131	0,00	3,00	15	401	2	25	3,908	6,000					VERIFICATO
131	3,00	8,50	401	802	2	25	10,274	11,000					VERIFICATO
131	8,50	12,75	802	1193	2	25	5,261	8,500					VERIFICATO
131	12,75	14,96	1193	1613	2	25	1,177	4,420					VERIFICATO
132	0,00	3,00	16	402	2	25	3,876	6,000					VERIFICATO
132	3,00	8,50	402	803	2	25	10,188	11,000					VERIFICATO
132	8,50	12,75	803	1194	2	25	5,223	8,500					VERIFICATO
132	12,75	14,96	1194	1614	2	25	1,172	4,420					VERIFICATO
133	0,00	3,00	22	418	2	25	4,179	6,000					VERIFICATO
133	3,00	8,50	418	813	2	25	11,008	11,000					NON VERIFICATO
133	8,50	12,75	813	1202	2	25	5,576	8,500					VERIFICATO
134	0,00	3,00	24	420	2	25	4,063	6,000					VERIFICATO
134	3,00	8,50	420	815	2	25	10,689	11,000					VERIFICATO
134	8,50	12,75	815	1203	2	25	5,433	8,500					VERIFICATO
134	12,75	16,46	1203	1617	2	25	1,474	7,419					VERIFICATO
135	0,00	3,00	27	405	2	25	3,866	6,000					VERIFICATO
135	3,00	8,50	405	816	2	25	10,147	11,000					VERIFICATO
136	0,00	3,00	28	406	2	25	3,709	6,000					VERIFICATO
136	3,00	8,50	406	817	2	25	9,717	11,000					VERIFICATO
137	0,00	3,00	35	423	2	25	4,078	6,000					VERIFICATO
137	3,00	8,50	423	830	2	25	10,721	11,000					VERIFICATO
137	8,50	12,75	830	1217	2	25	5,452	8,500					VERIFICATO
138	0,00	3,00	37	425	2	25	3,959	6,000					VERIFICATO
138	3,00	8,50	425	832	2	25	10,393	11,000					VERIFICATO
138	8,50	12,75	832	1218	2	25	5,306	8,500					VERIFICATO
138	12,75	16,46	1218	1619	2	25	1,457	7,419					VERIFICATO
139	0,00	3,00	46	433	2	29	4,116	6,000					VERIFICATO
139	3,00	8,50	433	844	2	25	10,788	11,000					VERIFICATO
139	8,50	12,75	844	1232	2	29	5,470	8,500					VERIFICATO
139	12,75	15,06	1232	1645	2	29	1,227	4,629					VERIFICATO
140	0,00	3,00	47	434	2	29	4,016	6,000					VERIFICATO
140	3,00	8,50	434	845	2	25	10,528	11,000					VERIFICATO
140	8,50	12,75	845	1233	2	29	5,352	8,500					VERIFICATO
141	0,00	3,00	48	435	2	29	3,917	6,000					VERIFICATO
141	3,00	8,50	435	846	2	25	10,269	11,000					VERIFICATO
141	8,50	12,75	846	1234	2	29	5,235	8,500					VERIFICATO
141	12,75	16,28	1234	1646	2	22	1,424	7,061					VERIFICATO
142	0,00	3,00	50	437	2	29	3,837	6,000					VERIFICATO
142	3,00	8,50	437	848	2	25	10,061	11,000					VERIFICATO
142	8,50	12,75	848	1236	2	29	5,141	8,500					VERIFICATO
142	12,75	16,77	1236	1621	2	25	1,531	8,037					VERIFICATO
143	0,00	3,00	53	440	2	25	3,648	6,000					VERIFICATO
143	3,00	8,50	440	849	2	25	9,556	11,000					VERIFICATO
143	8,50	12,75	849	1237	2	29	4,914	8,500					VERIFICATO
143	12,75	16,25	1237	1624	2	22	1,559	7,000					VERIFICATO
144	0,00	3,00	54	441	2	25	3,604	6,000					VERIFICATO
145	0,00	3,00	55	442	2	25	3,543	6,000					VERIFICATO
146	0,00	3,00	56	443	2	25	3,516	6,000					VERIFICATO
146	3,00	8,50	443	850	2	25	9,192	11,000					VERIFICATO
146	8,50	12,75	850	1239	2	29	4,750	8,500					VERIFICATO
146	12,75	16,25	1239	1626	2	22	1,548	7,000					VERIFICATO
147	0,00	3,00	59	446	2	29	4,095	6,000					VERIFICATO
147	3,00	8,50	446	853	2	25	10,703	11,000					VERIFICATO
147	8,50	12,75	853	1242	2	29	5,445	8,500					VERIFICATO
147	12,75	15,14	1242	1942	2	22	1,252	4,781					VERIFICATO
148	0,00	3,00	60	447	2	29	4,066	6,000					VERIFICATO
148	3,00	8,50	447	854	2	25	10,626	11,000					VERIFICATO
148	8,50	12,75	854	1243	2	29	5,410	8,500					VERIFICATO
148	12,75	15,32	1243	1943	2	22	1,307	5,143					VERIFICATO
149	0,00	3,00	61	448	2	29	4,053	6,000					VERIFICATO
149	3,00	8,50	448	855	2	25	10,591	11,000					VERIFICATO
150	0,00	3,00	62	450	2	29	3,969	6,000					VERIFICATO
150	3,00	8,50	450	857	2	25	10,372	11,000					VERIFICATO
150	8,50	12,75	857	1245	2	29	5,296	8,500					VERIFICATO
151	0,00	3,00	63	451	2	29	3,940	6,000					VERIFICATO
151	3,00	8,50	451	858	2	25	10,298	11,000					VERIFICATO
151	8,50	12,75	858	1246	2	29	5,262	8,500					VERIFICATO
151	12,75	16,09	1246	1945	2	22	1,539	6,672					VERIFICATO
152	0,00	3,00	65	453	2	29	3,811	6,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
152	3,00	8,50	453	860	2	25	9,961	11,000					VERIFICATO
152	8,50	12,75	860	1248	2	29	5,111	8,500					VERIFICATO
152	12,75	16,87	1248	1893	2	22	1,777	8,246					VERIFICATO
153	0,00	3,00	68	456	2	29	3,626	6,000					VERIFICATO
153	3,00	8,50	456	863	2	25	9,478	11,000					VERIFICATO
153	8,50	12,75	863	1249	2	29	4,894	8,500					VERIFICATO
153	12,75	16,09	1249	1883	2	22	1,515	6,685					VERIFICATO
154	0,00	3,00	69	457	2	29	3,600	6,000					VERIFICATO
154	3,00	8,50	457	864	2	25	9,410	11,000					VERIFICATO
154	8,50	12,75	864	1250	2	22	4,869	8,500					VERIFICATO
155	0,00	3,00	70	458	2	29	3,526	6,000					VERIFICATO
155	3,00	8,50	458	865	2	25	9,217	11,000					VERIFICATO
155	8,50	12,75	865	1252	2	22	4,819	8,500					VERIFICATO
155	12,75	15,48	1252	1885	2	22	1,313	5,457					VERIFICATO
156	0,00	3,00	71	459	2	25	3,485	6,000					VERIFICATO
156	3,00	8,50	459	866	2	25	9,106	11,000					VERIFICATO
156	8,50	12,75	866	1253	2	22	4,790	8,500					VERIFICATO
156	12,75	15,22	1253	1886	2	22	1,227	4,939					VERIFICATO
157	0,00	3,00	74	462	2	29	4,094	6,000					VERIFICATO
157	3,00	8,50	462	869	2	29	10,671	11,000					VERIFICATO
157	8,50	12,75	869	1256	2	29	5,439	8,500					VERIFICATO
157	12,75	14,96	1256	1657	2	22	1,211	4,420					VERIFICATO
158	0,00	3,00	75	463	2	29	4,053	6,000					VERIFICATO
158	3,00	8,50	463	870	2	29	10,564	11,000					VERIFICATO
158	8,50	12,75	870	1257	2	29	5,391	8,500					VERIFICATO
158	12,75	14,96	1257	1658	2	22	1,208	4,420					VERIFICATO
159	0,00	3,00	76	464	2	29	3,976	6,000					VERIFICATO
160	0,00	3,00	77	465	2	29	3,944	6,000					VERIFICATO
160	3,00	8,50	465	871	2	29	10,280	11,000					VERIFICATO
160	8,50	12,75	871	1259	2	29	5,263	8,500					VERIFICATO
160	12,75	14,96	1259	1660	2	22	1,199	4,420					VERIFICATO
161	0,00	3,00	79	467	2	29	3,849	6,000					VERIFICATO
161	3,00	8,50	467	873	2	29	10,033	11,000					VERIFICATO
161	8,50	12,75	873	1261	2	22	5,199	8,500					VERIFICATO
161	12,75	14,96	1261	1629	2	22	1,192	4,420					VERIFICATO
162	0,00	3,00	82	470	2	22	3,674	6,000					VERIFICATO
162	3,00	8,50	470	874	2	22	9,620	11,000					VERIFICATO
162	8,50	12,75	874	1262	2	22	5,058	8,500					VERIFICATO
163	0,00	3,00	83	471	2	22	3,668	6,000					VERIFICATO
164	0,00	3,00	84	472	2	22	3,623	6,000					VERIFICATO
165	0,00	3,00	85	473	2	22	3,613	6,000					VERIFICATO
165	3,00	8,50	473	875	2	22	9,468	11,000					VERIFICATO
165	8,50	12,75	875	1264	2	22	4,990	8,500					VERIFICATO
165	12,75	14,96	1264	1633	2	22	1,166	4,420					VERIFICATO
166	0,00	3,00	86	474	2	22	3,590	6,000					VERIFICATO
166	3,00	8,50	474	876	2	22	9,410	11,000					VERIFICATO
166	8,50	12,75	876	1265	2	22	4,964	8,500					VERIFICATO
166	12,75	14,96	1265	1634	2	22	1,163	4,420					VERIFICATO
167	0,00	3,00	89	477	2	25	3,119	6,000					VERIFICATO
167	3,00	8,50	477	879	2	25	8,076	11,000					VERIFICATO
167	8,50	12,75	879	1268	2	25	4,313	8,500					VERIFICATO
167	12,75	14,96	1268	1667	2	22	1,092	4,420					VERIFICATO
168	0,00	3,00	90	478	2	25	3,055	6,000					VERIFICATO
168	3,00	8,50	478	880	2	25	7,907	11,000					VERIFICATO
168	8,50	12,75	880	1270	2	22	4,196	8,500					VERIFICATO
168	12,75	14,96	1270	1669	2	22	1,086	4,420					VERIFICATO
169	0,00	3,00	91	479	2	25	2,975	6,000					VERIFICATO
169	3,00	8,50	479	881	2	25	7,709	11,000					VERIFICATO
169	8,50	12,75	881	1271	2	19	4,182	8,500					VERIFICATO
169	12,75	14,96	1271	1670	2	19	1,087	4,420					VERIFICATO
170	0,00	3,00	92	480	2	25	2,935	6,000					VERIFICATO
170	3,00	8,50	480	882	2	19	7,695	11,000					VERIFICATO
170	8,50	12,75	882	1272	2	19	4,198	8,500					VERIFICATO
170	12,75	14,96	1272	1671	2	19	1,089	4,420					VERIFICATO
171	0,00	3,00	93	481	2	19	2,913	6,000					VERIFICATO
171	3,00	8,50	481	883	2	19	7,739	11,000					VERIFICATO
171	8,50	12,75	883	1274	2	19	4,226	8,500					VERIFICATO
171	12,75	14,96	1274	1673	2	19	1,092	4,420					VERIFICATO
172	0,00	3,00	95	483	2	19	2,921	6,000					VERIFICATO
172	3,00	8,50	483	885	2	19	7,787	11,000					VERIFICATO
172	8,50	12,75	885	1276	2	19	4,258	8,500					VERIFICATO
173	0,00	3,00	96	486	2	19	2,932	6,000					VERIFICATO
173	3,00	8,50	486	888	2	19	7,852	11,000					VERIFICATO
173	8,50	12,75	888	1280	2	19	4,300	8,500					VERIFICATO
173	12,75	14,96	1280	1678	2	19	1,102	4,420					VERIFICATO
174	0,00	3,00	97	487	2	19	2,937	6,000					VERIFICATO
174	3,00	8,50	487	889	2	19	7,878	11,000					VERIFICATO
174	8,50	12,75	889	1281	2	19	4,318	8,500					VERIFICATO
174	12,75	14,96	1281	1679	2	19	1,104	4,420					VERIFICATO
175	0,00	3,00	98	488	2	19	2,941	6,000					VERIFICATO
175	3,00	8,50	488	890	2	19	7,905	11,000					VERIFICATO
175	8,50	12,75	890	1282	2	19	4,335	8,500					VERIFICATO
175	12,75	14,96	1282	1680	2	19	1,106	4,420					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
176	0,00	3,00	99	489	2	19	2,943	6,000					VERIFICATO
177	0,00	3,00	100	490	2	19	2,950	6,000					VERIFICATO
177	3,00	8,50	490	891	2	19	7,955	11,000					VERIFICATO
177	8,50	12,75	891	1284	2	19	4,369	8,500					VERIFICATO
177	12,75	14,96	1284	1682	2	19	1,110	4,420					VERIFICATO
178	0,00	3,00	101	491	2	19	2,954	6,000					VERIFICATO
178	3,00	8,50	491	892	2	19	7,977	11,000					VERIFICATO
178	8,50	12,75	892	1285	2	19	4,383	8,500					VERIFICATO
178	12,75	14,96	1285	1683	2	19	1,112	4,420					VERIFICATO
179	0,00	3,00	103	493	2	25	3,831	6,000					VERIFICATO
179	3,00	8,50	493	894	2	25	10,063	11,000					VERIFICATO
179	8,50	12,75	894	1287	2	25	5,166	8,500					VERIFICATO
179	12,75	14,96	1287	1685	2	25	1,166	4,420					VERIFICATO
180	0,00	3,00	104	494	2	25	3,817	6,000					VERIFICATO
180	3,00	8,50	494	895	2	25	10,024	11,000					VERIFICATO
180	8,50	12,75	895	1288	2	25	5,148	8,500					VERIFICATO
180	12,75	14,96	1288	1686	2	25	1,165	4,420					VERIFICATO
181	0,00	3,00	105	495	2	25	3,811	6,000					VERIFICATO
182	0,00	3,00	106	496	2	25	3,776	6,000					VERIFICATO
182	3,00	8,50	496	896	2	25	9,908	11,000					VERIFICATO
182	8,50	12,75	896	1290	2	25	5,093	8,500					VERIFICATO
182	12,75	14,96	1290	1688	2	25	1,159	4,420					VERIFICATO
183	0,00	3,00	107	498	2	25	4,338	6,000					VERIFICATO
183	3,00	8,50	498	898	2	25	11,447	11,000					NON VERIFICATO
183	8,50	12,75	898	1292	2	25	5,779	8,500					VERIFICATO
183	12,75	14,96	1292	1690	2	25	1,236	4,420					VERIFICATO
184	0,00	3,00	108	499	2	25	4,310	6,000					VERIFICATO
185	0,00	3,00	109	500	2	25	4,304	6,000					VERIFICATO
185	3,00	8,50	500	899	2	25	11,351	11,000					NON VERIFICATO
185	8,50	12,75	899	1294	2	25	5,732	8,500					VERIFICATO
185	12,75	14,96	1294	1692	2	25	1,231	4,420					VERIFICATO
186	0,00	3,00	111	502	2	29	4,127	6,000					VERIFICATO
186	3,00	8,50	502	901	2	29	10,763	11,000					VERIFICATO
186	8,50	12,75	901	1296	2	29	5,480	8,500					VERIFICATO
187	0,00	3,00	112	503	2	29	4,130	6,000					VERIFICATO
188	0,00	3,00	113	504	2	29	4,131	6,000					VERIFICATO
188	3,00	8,50	504	902	2	29	10,772	11,000					VERIFICATO
188	8,50	12,75	902	1298	2	29	5,484	8,500					VERIFICATO
188	12,75	14,96	1298	1696	2	22	1,212	4,420					VERIFICATO
189	0,00	3,00	116	507	2	25	3,738	6,000					VERIFICATO
189	3,00	8,50	507	904	2	25	9,802	11,000					VERIFICATO
189	8,50	12,75	904	1300	2	25	5,043	8,500					VERIFICATO
189	12,75	14,96	1300	1697	2	25	1,154	4,420					VERIFICATO
190	0,00	3,00	117	510	2	25	3,684	6,000					VERIFICATO
190	3,00	8,50	510	907	2	25	9,650	11,000					VERIFICATO
190	8,50	12,75	907	1304	2	25	4,971	8,500					VERIFICATO
190	12,75	14,96	1304	1701	2	25	1,147	4,420					VERIFICATO
191	0,00	3,00	118	511	2	25	4,274	6,000					VERIFICATO
191	3,00	8,50	511	908	2	25	11,267	11,000					NON VERIFICATO
191	8,50	12,75	908	1306	2	25	5,692	8,500					VERIFICATO
192	0,00	3,00	119	512	2	25	4,259	6,000					VERIFICATO
192	3,00	12,75	512	1307	2	25	16,822	19,500					VERIFICATO
192	12,75	14,96	1307	1703	2	25	1,224	4,420					VERIFICATO
193	0,00	3,00	120	513	2	25	4,244	6,000					VERIFICATO
193	3,00	8,50	513	909	2	25	11,184	11,000					NON VERIFICATO
193	8,50	12,75	909	1308	2	25	5,651	8,500					VERIFICATO
193	12,75	14,96	1308	1704	2	25	1,222	4,420					VERIFICATO
194	0,00	3,00	122	516	2	22	3,069	6,000					VERIFICATO
194	3,00	8,50	516	912	2	22	8,063	11,000					VERIFICATO
194	8,50	12,75	912	1311	2	22	4,337	8,500					VERIFICATO
194	12,75	16,25	1311	1901	2	22	1,533	7,000					VERIFICATO
195	0,00	3,00	123	517	2	22	3,045	6,000					VERIFICATO
195	3,00	8,50	517	3002	2	22	8,004	11,000					VERIFICATO
196	0,00	3,00	124	518	2	22	3,021	6,000					VERIFICATO
196	3,00	8,50	518	913	2	22	7,944	11,000					VERIFICATO
196	8,50	12,75	913	1312	2	22	4,378	8,500					VERIFICATO
196	12,75	16,25	1312	1902	2	22	1,529	7,000					VERIFICATO
197	0,00	3,00	125	519	2	22	2,997	6,000					VERIFICATO
197	3,00	8,50	519	914	2	22	7,881	11,000					VERIFICATO
197	8,50	12,75	914	1313	2	22	4,311	8,500					VERIFICATO
197	12,75	16,25	1313	1903	2	19	1,523	7,000					VERIFICATO
198	0,00	3,00	127	521	2	19	2,964	6,000					VERIFICATO
198	3,00	8,50	521	916	2	19	7,869	11,000					VERIFICATO
198	8,50	12,75	916	1315	2	19	4,337	8,500					VERIFICATO
198	12,75	16,25	1315	1905	2	19	1,531	7,000					VERIFICATO
199	0,00	3,00	128	522	2	19	2,965	6,000					VERIFICATO
200	0,00	3,00	129	523	2	19	2,971	6,000					VERIFICATO
200	3,00	8,50	523	917	2	19	7,911	11,000					VERIFICATO
200	8,50	12,75	917	1316	2	19	4,365	8,500					VERIFICATO
200	12,75	16,25	1316	1906	2	19	1,534	7,000					VERIFICATO
201	0,00	3,00	130	524	2	19	2,977	6,000					VERIFICATO
201	3,00	8,50	524	918	2	19	7,949	11,000					VERIFICATO
201	8,50	12,75	918	1317	2	19	4,389	8,500					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
201	12,75	16,25	1317	1907	2	19	1,537	7,000					VERIFICATO
202	0,00	3,00	131	525	2	19	2,984	6,000					VERIFICATO
202	3,00	8,50	525	919	2	19	7,987	11,000					VERIFICATO
202	8,50	12,75	919	1318	2	19	4,414	8,500					VERIFICATO
202	12,75	16,25	1318	1908	2	19	1,541	7,000					VERIFICATO
203	0,00	3,00	132	527	2	19	2,991	6,000					VERIFICATO
203	3,00	8,50	527	921	2	19	8,027	11,000					VERIFICATO
203	8,50	12,75	921	1320	2	19	4,441	8,500					VERIFICATO
203	12,75	16,25	1320	1910	2	19	1,544	7,000					VERIFICATO
204	0,00	3,00	133	528	2	19	2,995	6,000					VERIFICATO
204	3,00	8,50	528	922	2	19	8,047	11,000					VERIFICATO
204	8,50	12,75	922	1321	2	19	4,454	8,500					VERIFICATO
204	12,75	16,25	1321	1911	2	19	1,545	7,000					VERIFICATO
205	0,00	3,00	135	530	2	25	3,657	6,000					VERIFICATO
205	3,00	8,50	530	924	2	25	9,573	11,000					VERIFICATO
205	8,50	12,75	924	1323	2	25	4,934	8,500					VERIFICATO
205	12,75	14,96	1323	1706	2	25	1,143	4,420					VERIFICATO
206	0,00	3,00	136	531	2	25	3,626	6,000					VERIFICATO
206	3,00	8,50	531	925	2	25	9,488	11,000					VERIFICATO
206	8,50	12,75	925	1325	2	25	4,894	8,500					VERIFICATO
206	12,75	14,96	1325	1708	2	25	1,139	4,420					VERIFICATO
207	0,00	3,00	137	533	2	25	4,220	6,000					VERIFICATO
207	3,00	8,50	533	927	2	25	11,116	11,000					NON VERIFICATO
207	8,50	12,75	927	1327	2	25	5,619	8,500					VERIFICATO
207	12,75	14,96	1327	1710	2	25	1,219	4,420					VERIFICATO
208	0,00	3,00	138	534	2	25	4,200	6,000					VERIFICATO
209	0,00	3,00	139	535	2	25	4,196	6,000					VERIFICATO
209	3,00	8,50	535	928	2	25	11,047	11,000					NON VERIFICATO
209	8,50	12,75	928	1329	2	25	5,594	8,500					VERIFICATO
209	12,75	14,96	1329	1712	2	25	1,217	4,420					VERIFICATO
210	0,00	3,00	141	537	2	29	3,894	6,000					VERIFICATO
210	3,00	8,50	537	930	2	29	10,154	11,000					VERIFICATO
210	8,50	12,75	930	1331	2	29	5,206	8,500					VERIFICATO
210	12,75	15,32	1331	1938	2	22	1,306	5,147					VERIFICATO
211	0,00	3,00	142	538	2	29	3,898	6,000					VERIFICATO
211	3,00	8,50	538	931	2	29	10,162	11,000					VERIFICATO
211	8,50	12,75	931	1333	2	22	5,218	8,500					VERIFICATO
211	12,75	15,08	1333	1940	2	22	1,232	4,663					VERIFICATO
212	0,00	3,00	145	540	2	25	3,596	6,000					VERIFICATO
212	3,00	8,50	540	933	2	25	9,402	11,000					VERIFICATO
212	8,50	12,75	933	1335	2	25	4,853	8,500					VERIFICATO
213	0,00	3,00	146	541	2	25	3,568	6,000					VERIFICATO
213	3,00	8,50	541	934	2	25	9,322	11,000					VERIFICATO
213	8,50	12,75	934	1337	2	25	4,824	8,500					VERIFICATO
213	12,75	14,96	1337	1717	2	25	1,133	4,420					VERIFICATO
214	0,00	3,00	147	543	2	25	4,180	6,000					VERIFICATO
214	3,00	8,50	543	936	2	25	10,971	11,000					VERIFICATO
214	8,50	12,75	936	1339	2	29	5,521	8,500					VERIFICATO
214	12,75	14,96	1339	1719	2	25	1,216	4,420					VERIFICATO
215	0,00	3,00	148	544	2	29	4,155	6,000					VERIFICATO
216	0,00	3,00	149	545	2	29	4,153	6,000					VERIFICATO
216	3,00	8,50	545	937	2	25	10,925	11,000					VERIFICATO
216	8,50	12,75	937	1341	2	29	5,511	8,500					VERIFICATO
216	12,75	14,96	1341	1721	2	29	1,199	4,420					VERIFICATO
217	0,00	3,00	151	548	2	22	3,142	6,000					VERIFICATO
217	3,00	8,50	548	940	2	22	8,258	11,000					VERIFICATO
217	8,50	12,75	940	1344	2	22	4,430	8,500					VERIFICATO
217	12,75	14,96	1344	1724	2	22	1,126	4,420					VERIFICATO
218	0,00	3,00	152	549	2	22	3,133	6,000					VERIFICATO
219	0,00	3,00	153	550	2	22	3,088	6,000					VERIFICATO
220	0,00	3,00	154	551	2	22	3,079	6,000					VERIFICATO
220	3,00	8,50	551	941	2	22	8,103	11,000					VERIFICATO
220	8,50	12,75	941	1346	2	22	4,454	8,500					VERIFICATO
220	12,75	14,96	1346	1726	2	22	1,120	4,420					VERIFICATO
221	0,00	3,00	155	552	2	22	3,095	6,000					VERIFICATO
221	3,00	8,50	552	942	2	22	8,132	11,000					VERIFICATO
221	8,50	12,75	942	1347	2	22	4,428	8,500					VERIFICATO
221	12,75	14,96	1347	1727	2	22	1,117	4,420					VERIFICATO
222	0,00	3,00	156	553	2	22	3,070	6,000					VERIFICATO
222	3,00	8,50	553	943	2	22	8,075	11,000					VERIFICATO
222	8,50	12,75	943	1348	2	22	4,403	8,500					VERIFICATO
222	12,75	14,96	1348	1728	2	22	1,114	4,420					VERIFICATO
223	0,00	3,00	157	554	2	22	3,064	6,000					VERIFICATO
224	0,00	3,00	158	555	2	22	3,028	6,000					VERIFICATO
225	0,00	3,00	159	556	2	22	3,021	6,000					VERIFICATO
225	3,00	8,50	556	944	2	22	7,959	11,000					VERIFICATO
225	8,50	12,75	944	1350	2	22	4,352	8,500					VERIFICATO
225	12,75	14,96	1350	1730	2	19	1,108	4,420					VERIFICATO
226	0,00	3,00	161	558	2	19	2,977	6,000					VERIFICATO
226	3,00	8,50	558	946	2	19	7,891	11,000					VERIFICATO
226	8,50	12,75	946	1352	2	19	4,346	8,500					VERIFICATO
227	0,00	3,00	162	559	2	19	2,984	6,000					VERIFICATO
228	0,00	3,00	163	560	2	19	2,986	6,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
228	3,00	8,50	560	947	2	19	7,944	11,000					VERIFICATO
228	8,50	12,75	947	1354	2	19	4,381	8,500					VERIFICATO
228	12,75	14,96	1354	1733	2	19	1,117	4,420					VERIFICATO
229	0,00	3,00	164	561	2	19	2,991	6,000					VERIFICATO
229	3,00	8,50	561	948	2	19	7,971	11,000					VERIFICATO
229	8,50	12,75	948	1355	2	19	4,398	8,500					VERIFICATO
229	12,75	14,96	1355	1734	2	19	1,119	4,420					VERIFICATO
230	0,00	3,00	165	562	2	19	2,996	6,000					VERIFICATO
230	3,00	8,50	562	949	2	19	7,998	11,000					VERIFICATO
230	8,50	12,75	949	1356	2	19	4,416	8,500					VERIFICATO
230	12,75	14,96	1356	1735	2	19	1,121	4,420					VERIFICATO
231	0,00	3,00	166	563	2	19	3,003	6,000					VERIFICATO
232	0,00	3,00	167	564	2	19	3,005	6,000					VERIFICATO
232	3,00	8,50	564	950	2	19	8,054	11,000					VERIFICATO
232	8,50	12,75	950	1358	2	19	4,452	8,500					VERIFICATO
232	12,75	14,96	1358	1737	2	19	1,126	4,420					VERIFICATO
233	0,00	3,00	168	565	2	19	3,009	6,000					VERIFICATO
233	3,00	8,50	565	951	2	19	8,073	11,000					VERIFICATO
233	8,50	12,75	951	1359	2	19	4,465	8,500					VERIFICATO
233	12,75	14,96	1359	1738	2	19	1,127	4,420					VERIFICATO
234	0,00	3,00	171	567	2	29	4,145	6,000					VERIFICATO
234	3,00	8,50	567	953	2	25	10,886	11,000					VERIFICATO
234	8,50	12,75	953	1362	2	29	5,503	8,500					VERIFICATO
234	12,75	14,96	1362	1741	2	29	1,198	4,420					VERIFICATO
235	0,00	3,00	172	568	2	29	4,138	6,000					VERIFICATO
236	0,00	3,00	173	569	2	29	4,136	6,000					VERIFICATO
236	3,00	8,50	569	954	2	25	10,847	11,000					VERIFICATO
236	8,50	12,75	954	1364	2	29	5,494	8,500					VERIFICATO
236	12,75	14,96	1364	1743	2	29	1,198	4,420					VERIFICATO
237	0,00	3,00	174	570	2	19	3,015	6,000					VERIFICATO
237	3,00	8,50	570	955	2	19	8,108	11,000					VERIFICATO
237	8,50	12,75	955	1365	2	19	4,488	8,500					VERIFICATO
237	12,75	15,15	1365	1744	2	19	1,191	4,795					VERIFICATO
238	0,00	3,00	175	571	2	19	3,018	6,000					VERIFICATO
238	3,00	8,50	571	956	2	19	8,125	11,000					VERIFICATO
238	8,50	12,75	956	1366	2	19	4,499	8,500					VERIFICATO
238	12,75	15,33	1366	1745	2	19	1,253	5,169					VERIFICATO
239	0,00	3,00	176	573	2	19	3,026	6,000					VERIFICATO
239	3,00	8,50	573	958	2	19	8,169	11,000					VERIFICATO
239	8,50	12,75	958	1367	2	19	4,528	8,500					VERIFICATO
239	12,75	15,83	1367	1746	2	19	1,416	6,155					VERIFICATO
240	0,00	3,00	177	574	2	19	3,030	6,000					VERIFICATO
240	3,00	8,50	574	959	2	19	8,189	11,000					VERIFICATO
240	8,50	12,75	959	1368	2	19	4,541	8,500					VERIFICATO
240	12,75	16,05	1368	1747	2	19	1,492	6,607					VERIFICATO
241	0,00	3,00	181	577	2	29	4,131	6,000					VERIFICATO
241	3,00	8,50	577	964	2	25	10,818	11,000					VERIFICATO
241	8,50	12,75	964	1373	2	29	5,487	8,500					VERIFICATO
242	0,00	3,00	182	578	2	29	4,128	6,000					VERIFICATO
242	3,00	8,50	578	2902	2	25	10,803	11,000					VERIFICATO
242	8,50	12,75	2902	1374	2	29	5,484	8,500					VERIFICATO
242	12,75	14,96	1374	1748	2	29	1,197	4,420					VERIFICATO
243	0,00	3,00	183	579	2	29	4,126	6,000					VERIFICATO
243	3,00	8,50	579	965	2	25	10,789	11,000					VERIFICATO
243	8,50	12,75	965	1375	2	29	5,481	8,500					VERIFICATO
243	12,75	14,96	1375	1749	2	29	1,197	4,420					VERIFICATO
244	0,00	3,00	185	581	2	29	3,676	6,000					VERIFICATO
244	3,00	8,50	581	967	2	22	9,593	11,000					VERIFICATO
244	8,50	12,75	967	1377	2	22	5,042	8,500					VERIFICATO
244	12,75	15,32	1377	1765	2	22	1,287	5,137					VERIFICATO
245	0,00	3,00	186	582	2	22	3,689	6,000					VERIFICATO
245	3,00	8,50	582	968	2	22	9,656	11,000					VERIFICATO
245	8,50	12,75	968	1379	2	22	5,073	8,500					VERIFICATO
245	12,75	15,08	1379	1767	2	22	1,214	4,659					VERIFICATO
246	0,00	3,00	190	586	1	9	3,286	6,000					VERIFICATO
246	3,00	8,50	586	971	1	3	9,129	11,000					VERIFICATO
246	8,50	12,75	971	1382	1	3	4,762	8,500					VERIFICATO
246	12,75	14,96	1382	1754	2	19	1,118	4,420					VERIFICATO
247	0,00	3,00	191	587	1	9	3,285	6,000					VERIFICATO
247	3,00	8,50	587	972	1	3	9,160	11,000					VERIFICATO
247	8,50	12,75	972	1383	1	3	4,778	8,500					VERIFICATO
247	12,75	14,96	1383	1755	2	19	1,119	4,420					VERIFICATO
248	0,00	3,00	192	588	1	3	3,311	6,000					VERIFICATO
248	3,00	8,50	588	973	1	3	9,247	11,000					VERIFICATO
248	8,50	12,75	973	1385	1	3	4,821	8,500					VERIFICATO
248	12,75	14,96	1385	1757	2	19	1,124	4,420					VERIFICATO
249	0,00	3,00	194	590	2	29	4,124	6,000					VERIFICATO
249	3,00	8,50	590	975	2	25	10,770	11,000					VERIFICATO
249	8,50	12,75	975	1387	2	29	5,479	8,500					VERIFICATO
249	12,75	14,96	1387	1758	2	22	1,200	4,420					VERIFICATO
250	0,00	3,00	195	591	2	29	4,124	6,000					VERIFICATO
251	0,00	3,00	196	592	2	29	4,125	6,000					VERIFICATO
251	3,00	8,50	592	976	2	29	10,760	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
251	8,50	12,75	976	1389	2	29	5,478	8,500					VERIFICATO
251	12,75	14,96	1389	1760	2	22	1,204	4,420					VERIFICATO
252	0,00	3,00	197	593	2	29	3,890	6,000					VERIFICATO
252	3,00	8,50	593	977	2	25	10,160	11,000					VERIFICATO
252	8,50	12,75	977	1390	2	29	5,203	8,500					VERIFICATO
252	12,75	16,27	1390	1933	2	22	1,594	7,039					VERIFICATO
253	0,00	3,00	198	594	2	29	3,889	6,000					VERIFICATO
253	3,00	8,50	594	978	2	25	10,153	11,000					VERIFICATO
253	8,50	12,75	978	1391	2	29	5,202	8,500					VERIFICATO
253	12,75	16,15	1391	1934	2	22	1,557	6,797					VERIFICATO
254	0,00	3,00	199	596	2	29	3,889	6,000					VERIFICATO
254	3,00	8,50	596	980	2	29	10,148	11,000					VERIFICATO
254	8,50	12,75	980	1393	2	29	5,202	8,500					VERIFICATO
254	12,75	15,92	1393	1936	2	22	1,488	6,342					VERIFICATO
255	0,00	3,00	200	597	2	29	3,671	6,000					VERIFICATO
255	3,00	8,50	597	981	2	25	9,588	11,000					VERIFICATO
255	8,50	12,75	981	1394	2	29	4,946	8,500					VERIFICATO
255	12,75	16,24	1394	1879	2	22	1,567	6,983					VERIFICATO
256	0,00	3,00	201	598	2	29	3,670	6,000					VERIFICATO
256	3,00	8,50	598	982	2	25	9,580	11,000					VERIFICATO
256	8,50	12,75	982	1395	2	22	4,946	8,500					VERIFICATO
256	12,75	16,11	1395	1880	2	22	1,528	6,725					VERIFICATO
257	0,00	3,00	202	600	2	29	3,671	6,000					VERIFICATO
257	3,00	8,50	600	984	2	29	9,576	11,000					VERIFICATO
257	8,50	12,75	984	1397	2	22	4,970	8,500					VERIFICATO
257	12,75	15,91	1397	1882	2	22	1,466	6,319					VERIFICATO
258	0,00	3,00	203	601	2	22	3,447	6,000					VERIFICATO
258	3,00	8,50	601	985	2	22	9,028	11,000					VERIFICATO
258	8,50	12,75	985	1398	2	22	4,779	8,500					VERIFICATO
258	12,75	14,96	1398	1769	2	22	1,144	4,420					VERIFICATO
259	0,00	3,00	204	602	2	22	3,454	6,000					VERIFICATO
260	0,00	3,00	205	603	2	22	3,474	6,000					VERIFICATO
261	0,00	3,00	206	604	2	22	3,479	6,000					VERIFICATO
261	3,00	8,50	604	986	2	22	9,114	11,000					VERIFICATO
261	8,50	12,75	986	1400	2	22	4,822	8,500					VERIFICATO
261	12,75	14,96	1400	1771	2	22	1,148	4,420					VERIFICATO
262	0,00	3,00	208	606	1	3	3,350	6,000					VERIFICATO
262	3,00	8,50	606	988	1	3	9,365	11,000					VERIFICATO
262	8,50	12,75	988	1402	1	3	4,879	8,500					VERIFICATO
262	12,75	14,96	1402	1652	2	19	1,129	4,420					VERIFICATO
263	0,00	3,00	211	609	2	19	3,049	6,000					VERIFICATO
263	3,00	8,50	609	990	2	19	8,175	11,000					VERIFICATO
263	8,50	12,75	990	1404	2	19	4,520	8,500					VERIFICATO
263	12,75	14,96	1404	1779	2	19	1,133	4,420					VERIFICATO
264	0,00	3,00	212	610	2	19	3,051	6,000					VERIFICATO
265	0,00	3,00	213	611	2	19	3,058	6,000					VERIFICATO
265	3,00	8,50	611	991	2	19	8,227	11,000					VERIFICATO
266	0,00	3,00	214	612	2	19	3,060	6,000					VERIFICATO
266	3,00	8,50	612	992	2	19	8,235	11,000					VERIFICATO
266	8,50	12,75	992	1406	2	19	4,559	8,500					VERIFICATO
266	12,75	14,96	1406	1781	2	19	1,138	4,420					VERIFICATO
267	0,00	3,00	217	615	2	25	3,526	6,000					VERIFICATO
267	3,00	8,50	615	995	2	25	9,205	11,000					VERIFICATO
267	8,50	12,75	995	1409	2	25	4,774	8,500					VERIFICATO
267	12,75	14,96	1409	1782	2	25	1,128	4,420					VERIFICATO
268	0,00	3,00	218	616	2	25	3,490	6,000					VERIFICATO
268	3,00	8,50	616	996	2	25	9,105	11,000					VERIFICATO
268	8,50	12,75	996	1410	2	25	4,730	8,500					VERIFICATO
268	12,75	14,96	1410	1783	2	25	1,124	4,420					VERIFICATO
269	0,00	3,00	219	617	2	25	3,408	6,000					VERIFICATO
269	3,00	8,50	617	997	2	25	8,880	11,000					VERIFICATO
269	8,50	12,75	997	1412	2	25	4,631	8,500					VERIFICATO
269	12,75	14,96	1412	1785	2	25	1,117	4,420					VERIFICATO
270	0,00	3,00	220	618	2	25	3,357	6,000					VERIFICATO
270	3,00	8,50	618	998	2	25	8,740	11,000					VERIFICATO
270	8,50	12,75	998	1413	2	25	4,572	8,500					VERIFICATO
270	12,75	14,96	1413	1786	2	25	1,112	4,420					VERIFICATO
271	0,00	3,00	221	619	2	25	3,307	6,000					VERIFICATO
271	3,00	8,50	619	999	2	25	8,601	11,000					VERIFICATO
271	8,50	12,75	999	1414	2	25	4,513	8,500					VERIFICATO
271	12,75	14,96	1414	1787	2	25	1,108	4,420					VERIFICATO
272	0,00	3,00	222	621	2	25	3,202	6,000					VERIFICATO
272	3,00	8,50	621	1001	2	25	8,309	11,000					VERIFICATO
272	8,50	12,75	1001	1417	2	25	4,393	8,500					VERIFICATO
272	12,75	14,96	1417	1790	2	22	1,098	4,420					VERIFICATO
273	0,00	3,00	223	622	2	25	3,420	6,000					VERIFICATO
273	3,00	8,50	622	1002	2	25	8,929	11,000					VERIFICATO
273	8,50	12,75	1002	1418	2	22	4,656	8,500					VERIFICATO
273	12,75	16,25	1418	1896	2	22	1,540	7,000					VERIFICATO
274	0,00	3,00	224	623	2	25	3,373	6,000					VERIFICATO
274	3,00	8,50	623	1003	2	25	8,800	11,000					VERIFICATO
274	8,50	12,75	1003	1419	2	22	4,622	8,500					VERIFICATO
274	12,75	16,25	1419	1897	2	22	1,536	7,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
275	0,00	3,00	225	624	2	25	3,340	6,000					VERIFICATO
275	3,00	8,50	624	2941	2	25	8,708	11,000					VERIFICATO
276	0,00	3,00	226	625	2	25	3,307	6,000					VERIFICATO
276	3,00	8,50	625	1004	2	25	8,615	11,000					VERIFICATO
276	8,50	12,75	1004	1420	2	22	4,573	8,500					VERIFICATO
277	0,00	3,00	227	626	2	25	3,294	6,000					VERIFICATO
277	3,00	8,50	626	1005	2	25	8,581	11,000					VERIFICATO
277	8,50	12,75	1005	1421	2	22	4,564	8,500					VERIFICATO
277	12,75	16,25	1421	1898	2	22	1,529	7,000					VERIFICATO
278	0,00	3,00	228	627	2	22	3,170	6,000					VERIFICATO
278	3,00	8,50	627	1006	2	22	8,316	11,000					VERIFICATO
278	8,50	12,75	1006	1422	2	22	4,451	8,500					VERIFICATO
278	12,75	16,25	1422	1899	2	22	1,544	7,000					VERIFICATO
279	0,00	3,00	229	628	2	22	3,412	6,000					VERIFICATO
279	3,00	8,50	628	1007	2	22	8,937	11,000					VERIFICATO
279	8,50	12,75	1007	1423	2	22	4,737	8,500					VERIFICATO
279	12,75	14,96	1423	1791	2	22	1,139	4,420					VERIFICATO
280	0,00	3,00	230	629	2	22	3,390	6,000					VERIFICATO
280	3,00	8,50	629	1008	2	22	8,882	11,000					VERIFICATO
280	8,50	12,75	1008	1424	2	22	4,712	8,500					VERIFICATO
280	12,75	14,96	1424	1792	2	22	1,136	4,420					VERIFICATO
281	0,00	3,00	231	630	2	22	3,383	6,000					VERIFICATO
282	0,00	3,00	232	631	2	22	3,337	6,000					VERIFICATO
283	0,00	3,00	233	632	2	22	3,328	6,000					VERIFICATO
283	3,00	8,50	632	1009	2	22	8,725	11,000					VERIFICATO
283	8,50	12,75	1009	1426	2	22	4,642	8,500					VERIFICATO
283	12,75	14,96	1426	1794	2	22	1,128	4,420					VERIFICATO
284	0,00	3,00	234	633	2	22	3,297	6,000					VERIFICATO
284	3,00	8,50	633	1010	2	22	8,647	11,000					VERIFICATO
284	8,50	12,75	1010	1427	2	22	4,607	8,500					VERIFICATO
284	12,75	14,96	1427	1795	2	22	1,124	4,420					VERIFICATO
285	0,00	3,00	235	634	2	22	3,266	6,000					VERIFICATO
285	3,00	8,50	634	1011	2	22	8,569	11,000					VERIFICATO
285	8,50	12,75	1011	1428	2	22	4,572	8,500					VERIFICATO
285	12,75	14,96	1428	1796	2	22	1,119	4,420					VERIFICATO
286	0,00	3,00	236	635	2	22	3,259	6,000					VERIFICATO
287	0,00	3,00	237	636	2	22	3,214	6,000					VERIFICATO
288	0,00	3,00	238	637	2	22	3,204	6,000					VERIFICATO
288	3,00	8,50	637	1012	2	22	8,413	11,000					VERIFICATO
288	8,50	12,75	1012	1430	2	22	4,501	8,500					VERIFICATO
288	12,75	14,96	1430	1798	2	22	1,111	4,420					VERIFICATO
289	0,00	3,00	240	639	2	19	2,980	6,000					VERIFICATO
289	3,00	8,50	639	1014	2	19	8,117	11,000					VERIFICATO
289	8,50	12,75	1014	1432	2	19	4,472	8,500					VERIFICATO
289	12,75	16,34	1432	1919	2	19	1,569	7,174					VERIFICATO
290	0,00	3,00	241	640	2	19	2,978	6,000					VERIFICATO
290	3,00	8,50	640	1015	2	19	8,109	11,000					VERIFICATO
290	8,50	12,75	1015	1433	2	19	4,552	8,500					VERIFICATO
291	0,00	3,00	242	641	2	19	3,008	6,000					VERIFICATO
291	3,00	8,50	641	1016	2	19	8,153	11,000					VERIFICATO
291	8,50	12,75	1016	1434	2	19	4,548	8,500					VERIFICATO
291	12,75	16,54	1434	1920	2	19	1,632	7,571					VERIFICATO
292	0,00	3,00	243	642	2	19	3,007	6,000					VERIFICATO
292	3,00	8,50	642	1017	2	19	8,157	11,000					VERIFICATO
292	8,50	12,75	1017	1436	2	19	4,544	8,500					VERIFICATO
292	12,75	16,69	1436	1922	2	19	1,680	7,875					VERIFICATO
293	0,00	3,00	246	645	1	3	3,058	6,000					VERIFICATO
293	3,00	8,50	645	1020	1	3	8,532	11,000					VERIFICATO
293	8,50	12,75	1020	1439	2	19	4,647	8,500					VERIFICATO
293	12,75	14,96	1439	1799	2	19	1,143	4,420					VERIFICATO
294	0,00	3,00	247	646	2	31	3,047	6,000					VERIFICATO
294	3,00	8,50	646	1021	1	3	8,525	11,000					VERIFICATO
294	8,50	12,75	1021	1440	2	19	4,723	8,500					VERIFICATO
294	12,75	14,96	1440	1800	2	19	1,143	4,420					VERIFICATO
295	0,00	3,00	248	647	2	31	3,067	6,000					VERIFICATO
296	0,00	3,00	249	648	2	31	3,067	6,000					VERIFICATO
296	3,00	8,50	648	1022	1	3	8,454	11,000					VERIFICATO
296	8,50	12,75	1022	1442	2	19	4,717	8,500					VERIFICATO
296	12,75	14,96	1442	1802	2	19	1,159	4,420					VERIFICATO
297	0,00	3,00	251	650	2	22	3,512	6,000					VERIFICATO
297	3,00	8,50	650	1024	2	22	9,203	11,000					VERIFICATO
297	8,50	12,75	1024	1444	2	22	4,865	8,500					VERIFICATO
298	0,00	3,00	252	651	2	22	3,541	6,000					VERIFICATO
299	0,00	3,00	253	652	2	22	3,547	6,000					VERIFICATO
299	3,00	8,50	652	1025	2	22	9,299	11,000					VERIFICATO
299	8,50	12,75	1025	1446	2	22	4,912	8,500					VERIFICATO
299	12,75	14,96	1446	1805	2	22	1,157	4,420					VERIFICATO
300	0,00	3,00	254	653	2	22	3,557	6,000					VERIFICATO
300	3,00	8,50	653	1026	2	22	9,326	11,000					VERIFICATO
300	8,50	12,75	1026	1447	2	22	4,925	8,500					VERIFICATO
300	12,75	14,96	1447	1806	2	22	1,158	4,420					VERIFICATO
301	0,00	3,00	255	415	2	19	3,027	6,000					VERIFICATO
302	0,00	3,00	257	655	2	31	3,076	6,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
302	3,00	8,50	655	1030	2	19	8,463	11,000					VERIFICATO
302	8,50	12,75	1030	1452	2	19	4,721	8,500					VERIFICATO
302	12,75	14,96	1452	1807	2	19	1,158	4,420					VERIFICATO
303	0,00	3,00	258	656	2	19	3,081	6,000					VERIFICATO
304	0,00	3,00	259	657	2	19	3,082	6,000					VERIFICATO
304	3,00	8,50	657	1031	2	19	8,475	11,000					VERIFICATO
304	8,50	12,75	1031	1454	2	19	4,726	8,500					VERIFICATO
304	12,75	14,96	1454	1809	2	19	1,158	4,420					VERIFICATO
305	0,00	3,00	261	659	2	19	3,014	6,000					VERIFICATO
305	3,00	8,50	659	1033	2	19	8,095	11,000					VERIFICATO
305	8,50	12,75	1033	1456	2	19	4,479	8,500					VERIFICATO
305	12,75	14,96	1456	1811	2	19	1,129	4,420					VERIFICATO
306	0,00	3,00	262	660	2	19	3,016	6,000					VERIFICATO
306	3,00	8,50	660	1034	2	19	8,099	11,000					VERIFICATO
306	8,50	12,75	1034	1457	2	19	4,481	8,500					VERIFICATO
306	12,75	14,96	1457	1812	2	19	1,129	4,420					VERIFICATO
307	0,00	3,00	263	661	2	19	3,023	6,000					VERIFICATO
307	3,00	8,50	661	1035	2	19	8,110	11,000					VERIFICATO
308	0,00	3,00	264	662	2	19	3,024	6,000					VERIFICATO
308	3,00	8,50	662	1036	2	19	8,113	11,000					VERIFICATO
308	8,50	12,75	1036	1459	2	19	4,486	8,500					VERIFICATO
308	12,75	14,96	1459	1814	2	19	1,129	4,420					VERIFICATO
309	0,00	3,00	266	664	2	19	3,036	6,000					VERIFICATO
309	3,00	8,50	664	1038	2	19	8,214	11,000					VERIFICATO
309	8,50	12,75	1038	1461	2	19	4,556	8,500					VERIFICATO
309	12,75	16,17	1461	1637	2	19	1,532	6,842					VERIFICATO
310	0,00	3,00	267	665	2	19	3,039	6,000					VERIFICATO
310	3,00	8,50	665	1039	2	19	8,219	11,000					VERIFICATO
310	8,50	12,75	1039	1462	2	19	4,558	8,500					VERIFICATO
310	12,75	16,06	1462	1638	2	19	1,494	6,611					VERIFICATO
311	0,00	3,00	269	667	2	19	3,089	6,000					VERIFICATO
311	3,00	8,50	667	1041	2	19	8,486	11,000					VERIFICATO
311	8,50	12,75	1041	1464	2	19	4,731	8,500					VERIFICATO
311	12,75	14,96	1464	1819	2	19	1,159	4,420					VERIFICATO
312	0,00	3,00	270	668	2	19	3,095	6,000					VERIFICATO
313	0,00	3,00	271	669	2	19	3,097	6,000					VERIFICATO
313	3,00	8,50	669	1042	2	19	8,499	11,000					VERIFICATO
313	8,50	12,75	1042	1466	2	19	4,736	8,500					VERIFICATO
313	12,75	14,96	1466	1821	2	19	1,159	4,420					VERIFICATO
314	0,00	3,00	273	687	1	9	3,256	6,000					VERIFICATO
314	3,00	8,50	687	1057	1	3	9,041	11,000					VERIFICATO
314	8,50	12,75	1057	1484	1	3	4,721	8,500					VERIFICATO
314	12,75	14,96	1484	1833	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
315	0,00	3,00	274	688	1	9	3,224	6,000					VERIFICATO
315	3,00	8,50	688	1058	1	3	8,984	11,000					VERIFICATO
315	8,50	12,75	1058	1485	1	3	4,694	8,500					VERIFICATO
315	12,75	14,96	1485	1834	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
316	0,00	3,00	275	689	1	3	3,172	6,000					VERIFICATO
316	3,00	8,50	689	1059	1	3	8,833	11,000					VERIFICATO
316	8,50	12,75	1059	1487	1	3	4,624	8,500					VERIFICATO
316	12,75	14,96	1487	1836	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
317	0,00	3,00	277	677	1	3	3,168	6,000					VERIFICATO
317	3,00	8,50	677	1050	1	3	8,825	11,000					VERIFICATO
317	8,50	12,75	1050	1475	1	3	4,626	8,500					VERIFICATO
317	12,75	16,28	1475	1924	2	19	1,554	7,060					VERIFICATO
318	0,00	3,00	278	678	1	3	3,149	6,000					VERIFICATO
318	3,00	12,75	678	1476	1	3	13,358	19,500					VERIFICATO
318	12,75	16,28	1476	1925	2	19	1,554	7,060					VERIFICATO
319	0,00	3,00	279	679	1	3	3,131	6,000					VERIFICATO
319	3,00	8,50	679	1051	1	3	8,715	11,000					VERIFICATO
319	8,50	12,75	1051	1477	1	3	4,575	8,500					VERIFICATO
319	12,75	16,28	1477	1926	2	19	1,554	7,060					VERIFICATO
320	0,00	3,00	282	682	1	3	3,344	6,000					VERIFICATO
320	3,00	8,50	682	1054	1	3	9,358	11,000					VERIFICATO
320	8,50	12,75	1054	1480	1	3	4,885	8,500					VERIFICATO
321	0,00	3,00	283	683	1	3	3,336	6,000					VERIFICATO
322	0,00	3,00	284	684	1	3	3,297	6,000					VERIFICATO
323	0,00	3,00	285	685	1	3	3,290	6,000					VERIFICATO
323	3,00	8,50	685	1055	1	3	9,199	11,000					VERIFICATO
323	8,50	12,75	1055	1482	1	3	4,811	8,500					VERIFICATO
323	12,75	14,96	1482	1831	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
324	0,00	3,00	287	672	1	3	3,115	6,000					VERIFICATO
324	3,00	8,50	672	1045	1	3	8,664	11,000					VERIFICATO
324	8,50	12,75	1045	1469	1	3	4,546	8,500					VERIFICATO
325	0,00	3,00	288	675	1	3	3,036	6,000					VERIFICATO
325	3,00	8,50	675	1048	1	3	8,431	11,000					VERIFICATO
325	8,50	12,75	1048	1473	1	3	4,438	8,500					VERIFICATO
325	12,75	14,96	1473	1827	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
326	0,00	3,00	290	690	1	3	3,288	6,000					VERIFICATO
326	3,00	8,50	690	1060	1	3	9,181	11,000					VERIFICATO
326	8,50	12,75	1060	1488	1	3	4,791	8,500					VERIFICATO
327	0,00	3,00	291	691	1	3	3,250	6,000					VERIFICATO
327	3,00	8,50	691	1061	1	3	9,069	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
327	8,50	12,75	1061	1489	1	3	4,740	8,500					VERIFICATO
328	0,00	3,00	292	692	1	3	3,212	6,000					VERIFICATO
328	3,00	8,50	692	1062	1	3	8,956	11,000					VERIFICATO
328	8,50	12,75	1062	1490	1	3	4,687	8,500					VERIFICATO
329	0,00	3,00	294	694	1	3	3,467	6,000					VERIFICATO
329	3,00	8,50	694	1064	1	3	9,722	11,000					VERIFICATO
329	8,50	12,75	1064	1492	1	3	5,054	8,500					VERIFICATO
329	12,75	14,96	1492	1837	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
330	0,00	3,00	295	695	1	3	3,449	6,000					VERIFICATO
330	3,00	8,50	695	1065	1	3	9,669	11,000					VERIFICATO
330	8,50	12,75	1065	1493	1	3	5,030	8,500					VERIFICATO
330	12,75	14,96	1493	1838	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
331	0,00	3,00	296	696	1	3	3,401	6,000					VERIFICATO
331	3,00	8,50	696	1066	1	3	9,527	11,000					VERIFICATO
332	0,00	3,00	297	697	1	3	3,394	6,000					VERIFICATO
332	3,00	8,50	697	1067	1	3	9,507	11,000					VERIFICATO
332	8,50	12,75	1067	1495	1	3	4,954	8,500					VERIFICATO
332	12,75	14,96	1495	1840	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
333	0,00	3,00	298	698	2	25	3,160	6,000					VERIFICATO
333	3,00	8,50	698	1068	2	25	8,191	11,000					VERIFICATO
333	8,50	12,75	1068	1496	2	25	4,350	8,500					VERIFICATO
333	12,75	15,22	1496	1867	2	22	1,178	4,932					VERIFICATO
334	0,00	3,00	299	699	2	25	3,154	6,000					VERIFICATO
334	3,00	8,50	699	1069	2	25	8,130	11,000					VERIFICATO
334	8,50	12,75	1069	1497	2	22	4,291	8,500					VERIFICATO
334	12,75	15,47	1497	1868	2	22	1,261	5,444					VERIFICATO
335	0,00	3,00	300	701	2	25	3,113	6,000					VERIFICATO
335	3,00	8,50	701	1071	2	25	8,088	11,000					VERIFICATO
335	8,50	12,75	1071	1499	2	22	4,305	8,500					VERIFICATO
335	12,75	15,96	1499	1870	2	22	1,418	6,415					VERIFICATO
336	0,00	3,00	302	703	2	19	2,917	6,000					VERIFICATO
336	3,00	8,50	703	1073	2	19	7,764	11,000					VERIFICATO
336	8,50	12,75	1073	1501	2	19	4,328	8,500					VERIFICATO
336	12,75	15,32	1501	1872	2	19	1,210	5,137					VERIFICATO
337	0,00	3,00	303	704	2	19	2,947	6,000					VERIFICATO
337	3,00	8,50	704	1074	2	19	7,806	11,000					VERIFICATO
337	8,50	12,75	1074	1502	2	19	4,323	8,500					VERIFICATO
337	12,75	15,65	1502	1873	2	19	1,319	5,810					VERIFICATO
338	0,00	3,00	305	706	2	19	3,031	6,000					VERIFICATO
338	3,00	8,50	706	1076	2	19	8,125	11,000					VERIFICATO
338	8,50	12,75	1076	1504	2	19	4,491	8,500					VERIFICATO
338	12,75	14,96	1504	1841	2	19	1,130	4,420					VERIFICATO
339	0,00	3,00	306	707	2	19	3,038	6,000					VERIFICATO
340	0,00	3,00	307	708	2	19	3,040	6,000					VERIFICATO
340	3,00	8,50	708	1077	2	19	8,139	11,000					VERIFICATO
340	8,50	12,75	1077	1506	2	19	4,497	8,500					VERIFICATO
340	12,75	14,96	1506	1843	2	19	1,131	4,420					VERIFICATO
341	0,00	3,00	309	710	2	19	3,057	6,000					VERIFICATO
341	3,00	8,50	710	1079	2	19	8,249	11,000					VERIFICATO
341	8,50	12,75	1079	1508	2	19	4,571	8,500					VERIFICATO
342	0,00	3,00	310	711	2	19	3,063	6,000					VERIFICATO
342	3,00	8,50	711	1081	2	19	8,260	11,000					VERIFICATO
342	8,50	12,75	1081	1510	2	19	4,576	8,500					VERIFICATO
342	12,75	15,05	1510	1763	2	19	1,170	4,603					VERIFICATO
343	0,00	3,00	311	712	2	19	3,104	6,000					VERIFICATO
343	3,00	8,50	712	1082	2	19	8,511	11,000					VERIFICATO
343	8,50	12,75	1082	1511	2	19	4,741	8,500					VERIFICATO
344	0,00	3,00	312	713	2	19	3,111	6,000					VERIFICATO
345	0,00	3,00	313	714	2	19	3,112	6,000					VERIFICATO
345	3,00	8,50	714	1083	2	19	8,525	11,000					VERIFICATO
345	8,50	12,75	1083	1513	2	19	4,747	8,500					VERIFICATO
345	12,75	14,96	1513	1849	2	19	1,161	4,420					VERIFICATO
346	0,00	3,00	315	716	1	3	2,996	6,000					VERIFICATO
346	3,00	8,50	716	1085	1	3	8,311	11,000					VERIFICATO
346	8,50	12,75	1085	1515	2	19	4,412	8,500					VERIFICATO
346	12,75	14,96	1515	1850	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
347	0,00	3,00	316	717	2	19	2,954	6,000					VERIFICATO
348	0,00	3,00	317	718	2	19	2,954	6,000					VERIFICATO
348	3,00	8,50	718	1086	1	3	8,164	11,000					VERIFICATO
348	8,50	12,75	1086	1517	2	19	4,412	8,500					VERIFICATO
348	12,75	14,96	1517	1852	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
349	0,00	3,00	318	719	2	19	2,955	6,000					VERIFICATO
349	3,00	8,50	719	1087	1	3	8,077	11,000					VERIFICATO
349	8,50	12,75	1087	1518	2	19	4,411	8,500					VERIFICATO
349	12,75	14,96	1518	1853	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
350	0,00	3,00	319	720	2	19	2,957	6,000					VERIFICATO
350	3,00	8,50	720	1088	2	19	7,998	11,000					VERIFICATO
350	8,50	12,75	1088	1519	2	19	4,409	8,500					VERIFICATO
350	12,75	14,96	1519	1854	2	19	1,115	4,420					VERIFICATO
351	0,00	3,00	320	721	2	19	2,958	6,000					VERIFICATO
352	0,00	3,00	321	722	2	19	2,958	6,000					VERIFICATO
352	3,00	8,50	722	1089	2	19	7,999	11,000					VERIFICATO
352	8,50	12,75	1089	1521	2	19	4,400	8,500					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
352	12,75	14,96	1521	1856	2	19	1,114	4,420					VERIFICATO
353	0,00	3,00	322	723	1	3	3,045	6,000					VERIFICATO
353	3,00	8,50	723	1090	1	3	8,461	11,000					VERIFICATO
353	8,50	12,75	1090	1522	2	19	4,490	8,500					VERIFICATO
353	12,75	16,28	1522	1928	2	19	1,554	7,060					VERIFICATO
354	0,00	3,00	323	724	2	19	2,979	6,000					VERIFICATO
354	3,00	8,50	724	1091	1	3	8,209	11,000					VERIFICATO
354	8,50	12,75	1091	1523	2	19	4,487	8,500					VERIFICATO
354	12,75	16,28	1523	1929	2	19	1,552	7,060					VERIFICATO
355	0,00	3,00	324	725	2	19	2,980	6,000					VERIFICATO
355	3,00	8,50	725	1092	2	19	8,118	11,000					VERIFICATO
355	8,50	12,75	1092	1525	2	19	4,480	8,500					VERIFICATO
356	0,00	3,00	325	726	2	19	2,980	6,000					VERIFICATO
356	3,00	8,50	726	1093	2	19	8,118	11,000					VERIFICATO
356	8,50	12,75	1093	1526	2	19	4,477	8,500					VERIFICATO
356	12,75	16,28	1526	1931	2	19	1,551	7,060					VERIFICATO
357	0,00	3,00	326	727	1	3	3,241	6,000					VERIFICATO
357	3,00	8,50	727	1094	1	3	9,055	11,000					VERIFICATO
357	8,50	12,75	1094	1527	1	3	4,743	8,500					VERIFICATO
358	0,00	3,00	327	728	1	3	3,194	6,000					VERIFICATO
359	0,00	3,00	328	729	1	3	3,188	6,000					VERIFICATO
359	3,00	8,50	729	1095	1	3	8,898	11,000					VERIFICATO
359	8,50	12,75	1095	1529	1	3	4,670	8,500					VERIFICATO
359	12,75	14,96	1529	1858	2	19	1,146	4,420					VERIFICATO
360	0,00	3,00	329	730	1	3	3,163	6,000					VERIFICATO
360	3,00	8,50	730	1096	1	3	8,827	11,000					VERIFICATO
360	8,50	12,75	1096	1530	2	19	4,666	8,500					VERIFICATO
360	12,75	14,96	1530	1859	2	19	1,146	4,420					VERIFICATO
361	0,00	3,00	330	731	1	3	3,139	6,000					VERIFICATO
361	3,00	8,50	731	1097	1	3	8,756	11,000					VERIFICATO
361	8,50	12,75	1097	1531	2	19	4,664	8,500					VERIFICATO
361	12,75	14,96	1531	1860	2	19	1,145	4,420					VERIFICATO
362	0,00	3,00	331	732	1	3	3,096	6,000					VERIFICATO
363	0,00	3,00	332	733	1	3	3,086	6,000					VERIFICATO
363	3,00	8,50	733	1098	1	3	8,602	11,000					VERIFICATO
363	8,50	12,75	1098	1533	2	19	4,653	8,500					VERIFICATO
363	12,75	14,96	1533	1862	2	19	1,144	4,420					VERIFICATO
364	0,00	3,00	334	735	2	31	3,069	6,000					VERIFICATO
364	3,00	8,50	735	1100	2	19	8,440	11,000					VERIFICATO
364	8,50	12,75	1100	1535	2	19	4,715	8,500					VERIFICATO
364	12,75	14,96	1535	1863	2	19	1,159	4,420					VERIFICATO
365	0,00	3,00	335	736	2	31	3,071	6,000					VERIFICATO
366	0,00	3,00	336	737	2	31	3,072	6,000					VERIFICATO
366	3,00	8,50	737	1101	2	19	8,452	11,000					VERIFICATO
366	8,50	12,75	1101	1537	2	19	4,716	8,500					VERIFICATO
366	12,75	14,96	1537	1865	2	19	1,158	4,420					VERIFICATO
367	0,00	3,00	339	740	2	19	2,949	6,000					VERIFICATO
367	3,00	8,50	740	1104	2	19	7,821	11,000					VERIFICATO
367	8,50	12,75	1104	1540	2	19	4,315	8,500					VERIFICATO
367	12,75	16,75	1540	1947	2	19	1,672	8,007					VERIFICATO
368	0,00	3,00	342	743	2	19	3,073	6,000					VERIFICATO
368	3,00	8,50	743	1107	2	19	8,416	11,000					VERIFICATO
368	8,50	12,75	1107	1543	2	19	4,688	8,500					VERIFICATO
369	0,00	3,00	343	782	2	19	3,041	6,000					VERIFICATO
369	3,00	8,50	782	1158	2	19	8,250	11,000					VERIFICATO
369	8,50	12,75	1158	1576	2	19	4,581	8,500					VERIFICATO
370	0,00	3,00	346	747	2	19	3,097	6,000					VERIFICATO
370	3,00	8,50	747	1113	2	19	8,432	11,000					VERIFICATO
370	8,50	12,75	1113	1547	2	19	4,686	8,500					VERIFICATO
371	0,00	3,00	347	748	2	19	3,107	6,000					VERIFICATO
372	0,00	3,00	348	749	2	19	3,109	6,000					VERIFICATO
372	3,00	8,50	749	1114	2	19	8,494	11,000					VERIFICATO
372	8,50	12,75	1114	1549	2	19	4,726	8,500					VERIFICATO
372	12,75	14,96	1549	1662	2	19	1,158	4,420					VERIFICATO
373	0,00	3,00	349	750	2	19	3,112	6,000					VERIFICATO
373	3,00	8,50	750	1115	2	19	8,513	11,000					VERIFICATO
373	8,50	12,75	1115	1550	2	19	4,738	8,500					VERIFICATO
373	12,75	14,96	1550	1663	2	19	1,159	4,420					VERIFICATO
374	0,00	3,00	351	752	2	19	3,084	6,000					VERIFICATO
374	3,00	8,50	752	1116	2	19	8,363	11,000					VERIFICATO
374	8,50	12,75	1116	1551	2	19	4,642	8,500					VERIFICATO
374	12,75	14,96	1551	1876	2	19	1,148	4,420					VERIFICATO
375	0,00	3,00	353	754	2	19	3,063	6,000					VERIFICATO
375	3,00	8,50	754	1118	2	19	8,358	11,000					VERIFICATO
375	8,50	12,75	1118	1553	2	19	4,649	8,500					VERIFICATO
375	12,75	16,16	1553	1845	2	19	1,539	6,822					VERIFICATO
376	0,00	3,00	354	755	2	19	3,066	6,000					VERIFICATO
376	3,00	8,50	755	1119	2	19	8,362	11,000					VERIFICATO
376	8,50	12,75	1119	1554	2	19	4,651	8,500					VERIFICATO
376	12,75	16,05	1554	1846	2	19	1,502	6,591					VERIFICATO
377	0,00	3,00	357	758	2	19	3,083	6,000					VERIFICATO
377	3,00	8,50	758	1122	2	19	8,392	11,000					VERIFICATO
377	8,50	12,75	1122	1555	2	19	4,664	8,500					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
378	0,00	3,00	358	759	2	19	3,089	6,000					VERIFICATO
378	3,00	8,50	759	1124	2	19	8,402	11,000					VERIFICATO
378	8,50	12,75	1124	1557	2	19	4,668	8,500					VERIFICATO
378	12,75	15,06	1557	1642	2	19	1,183	4,617					VERIFICATO
379	0,00	3,00	359	761	2	19	3,051	6,000					VERIFICATO
379	3,00	8,50	761	1109	2	19	8,302	11,000					VERIFICATO
380	0,00	3,00	365	767	1	3	3,424	6,000					VERIFICATO
380	3,00	8,50	767	1127	1	3	9,590	11,000					VERIFICATO
380	8,50	12,75	1127	1558	1	3	4,989	8,500					VERIFICATO
381	0,00	3,00	366	768	1	3	3,458	6,000					VERIFICATO
381	3,00	8,50	768	1128	1	3	9,693	11,000					VERIFICATO
381	8,50	12,75	1128	1560	1	3	5,039	8,500					VERIFICATO
381	12,75	14,96	1560	1775	2	19	1,143	4,420					VERIFICATO
382	0,00	3,00	367	769	1	3	3,471	6,000					VERIFICATO
382	3,00	8,50	769	1129	1	3	9,733	11,000					VERIFICATO
382	8,50	12,75	1129	1561	1	3	5,059	8,500					VERIFICATO
382	12,75	14,96	1561	1776	2	19	1,145	4,420					VERIFICATO
383	0,00	3,00	368	770	2	25	4,097	6,000					VERIFICATO
383	3,00	8,50	770	805	2	25	10,792	11,000					VERIFICATO
383	8,50	12,75	805	1196	2	25	5,493	8,500					VERIFICATO
383	12,75	14,96	1196	1602	2	25	1,203	4,420					VERIFICATO
384	0,00	3,00	369	771	2	25	3,887	6,000					VERIFICATO
384	3,00	8,50	771	807	2	25	10,205	11,000					VERIFICATO
384	8,50	12,75	807	1198	2	25	5,217	8,500					VERIFICATO
384	12,75	16,44	1198	1606	2	25	1,438	7,379					VERIFICATO
385	0,00	3,00	370	772	2	25	3,777	6,000					VERIFICATO
385	3,00	8,50	772	810	2	25	9,895	11,000					VERIFICATO
385	8,50	12,75	810	1200	2	25	5,084	8,500					VERIFICATO
385	12,75	16,44	1200	1609	2	25	1,427	7,379					VERIFICATO
386	0,00	3,00	371	773	2	29	3,772	6,000					VERIFICATO
386	3,00	8,50	773	820	2	25	9,893	11,000					VERIFICATO
386	8,50	12,75	820	1205	2	29	5,066	8,500					VERIFICATO
387	0,00	3,00	372	774	2	25	3,738	6,000					VERIFICATO
387	3,00	8,50	774	821	2	25	9,801	11,000					VERIFICATO
387	8,50	12,75	821	1206	2	29	5,024	8,500					VERIFICATO
388	0,00	3,00	373	775	2	25	3,704	6,000					VERIFICATO
388	3,00	8,50	775	822	2	25	9,709	11,000					VERIFICATO
388	8,50	12,75	822	1207	2	29	4,983	8,500					VERIFICATO
388	12,75	16,40	1207	1650	2	22	1,612	7,304					VERIFICATO
389	0,00	3,00	374	776	2	29	3,739	6,000					VERIFICATO
389	3,00	8,50	776	825	2	22	9,772	11,000					VERIFICATO
389	8,50	12,75	825	1210	2	22	5,126	8,500					VERIFICATO
389	12,75	14,96	1210	1665	2	22	1,183	4,420					VERIFICATO
390	0,00	3,00	375	777	1	3	3,381	6,000					VERIFICATO
390	3,00	8,50	777	841	1	3	9,461	11,000					VERIFICATO
390	8,50	12,75	841	1222	1	3	4,926	8,500					VERIFICATO
390	12,75	14,96	1222	1891	2	19	1,133	4,420					VERIFICATO
391	0,00	3,00	377	779	2	29	3,732	6,000					VERIFICATO
392	0,00	3,00	378	780	2	29	3,714	6,000					VERIFICATO
392	3,00	8,50	780	1125	2	25	9,707	11,000					VERIFICATO
392	8,50	12,75	1125	1228	2	29	4,997	8,500					VERIFICATO
393	0,00	3,00	379	781	2	29	3,693	6,000					VERIFICATO
393	3,00	8,50	781	1126	2	25	9,651	11,000					VERIFICATO
393	8,50	12,75	1126	1229	2	29	4,971	8,500					VERIFICATO
393	12,75	16,50	1229	1895	2	22	1,649	7,498					VERIFICATO
394	0,00	3,00	380	427	2	25	3,551	6,000					VERIFICATO
394	3,00	8,50	427	1161	2	25	9,276	11,000					VERIFICATO
394	8,50	12,75	1161	1580	2	25	4,730	8,500					VERIFICATO
395	0,00	3,00	381	428	2	25	3,548	6,000					VERIFICATO
395	3,00	8,50	428	1162	2	25	9,227	11,000					VERIFICATO
396	0,00	3,00	382	429	2	25	3,511	6,000					VERIFICATO
396	3,00	8,50	429	1163	2	25	9,188	11,000					VERIFICATO
396	8,50	12,75	1163	1582	2	29	4,719	8,500					VERIFICATO
396	12,75	15,99	1582	1952	2	25	1,451	6,484					VERIFICATO
397	0,00	3,00	383	430	2	25	3,506	6,000					VERIFICATO
397	3,00	8,50	430	1164	2	25	9,172	11,000					VERIFICATO
397	8,50	12,75	1164	1583	2	29	4,716	8,500					VERIFICATO
397	12,75	16,18	1583	1953	2	25	1,510	6,866					VERIFICATO
398	0,00	3,00	384	783	2	19	3,073	6,000					VERIFICATO
398	3,00	8,50	783	1159	2	19	8,304	11,000					VERIFICATO
398	8,50	12,75	1159	1578	2	19	4,603	8,500					VERIFICATO
398	12,75	14,96	1578	1948	2	19	1,143	4,420					VERIFICATO
399	0,00	3,00	410	409	2	25	3,756	6,000					VERIFICATO
399	3,00	8,50	409	833	2	25	9,836	11,000					VERIFICATO
400	0,00	3,00	412	411	2	25	3,594	6,000					VERIFICATO
400	3,00	8,50	411	834	2	25	9,391	11,000					VERIFICATO
401	3,00	8,50	449	856	2	25	10,412	11,000					VERIFICATO
402	3,00	8,50	484	886	2	19	7,799	11,000					VERIFICATO
402	8,50	12,75	886	1277	2	19	4,265	8,500					VERIFICATO
402	12,75	14,96	1277	1675	2	19	1,097	4,420					VERIFICATO
403	3,00	8,50	485	887	2	19	7,845	11,000					VERIFICATO
403	8,50	12,75	887	1279	2	19	4,296	8,500					VERIFICATO
403	12,75	14,96	1279	1677	2	19	1,101	4,420					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
404	3,00	8,50	508	905	2	25	9,779	11,000					VERIFICATO
404	8,50	12,75	905	1301	2	25	5,032	8,500					VERIFICATO
404	12,75	14,96	1301	1698	2	25	1,153	4,420					VERIFICATO
405	3,00	8,50	509	906	2	25	9,682	11,000					VERIFICATO
405	8,50	12,75	906	1303	2	25	4,986	8,500					VERIFICATO
405	12,75	14,96	1303	1700	2	25	1,148	4,420					VERIFICATO
406	3,00	8,50	526	920	2	19	8,007	11,000					VERIFICATO
406	8,50	12,75	920	1319	2	19	4,427	8,500					VERIFICATO
406	12,75	16,25	1319	1909	2	19	1,542	7,000					VERIFICATO
407	3,00	8,50	572	957	2	19	8,162	11,000					VERIFICATO
408	3,00	8,50	595	979	2	29	10,148	11,000					VERIFICATO
408	8,50	12,75	979	1392	2	29	5,202	8,500					VERIFICATO
408	12,75	16,03	1392	1935	2	22	1,522	6,569					VERIFICATO
409	3,00	8,50	599	983	2	29	9,577	11,000					VERIFICATO
409	8,50	12,75	983	1396	2	22	4,958	8,500					VERIFICATO
409	12,75	16,01	1396	1881	2	22	1,497	6,522					VERIFICATO
410	3,00	8,50	620	1000	2	25	8,367	11,000					VERIFICATO
410	8,50	12,75	1000	1416	2	25	4,416	8,500					VERIFICATO
410	12,75	14,96	1416	1789	2	25	1,100	4,420					VERIFICATO
411	3,00	8,50	673	1046	1	3	8,640	11,000					VERIFICATO
411	8,50	12,75	1046	1470	1	3	4,535	8,500					VERIFICATO
411	12,75	14,96	1470	1824	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
412	3,00	8,50	674	1047	1	3	8,491	11,000					VERIFICATO
412	8,50	12,75	1047	1472	1	3	4,465	8,500					VERIFICATO
412	12,75	14,96	1472	1826	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
413	3,00	8,50	700	1070	2	25	8,110	11,000					VERIFICATO
413	8,50	12,75	1070	1498	2	22	4,298	8,500					VERIFICATO
413	12,75	15,71	1498	1869	2	22	1,340	5,929					VERIFICATO
414	3,00	8,50	745	1160	2	19	8,337	11,000					VERIFICATO
414	8,50	12,75	1160	1579	2	19	4,637	8,500					VERIFICATO
414	12,75	16,44	1579	1950	2	19	1,630	7,390					VERIFICATO
415	3,00	8,50	762	1110	2	19	8,312	11,000					VERIFICATO
415	8,50	12,75	1110	1449	2	19	4,621	8,500					VERIFICATO
415	12,75	16,71	1449	1817	2	19	1,715	7,922					VERIFICATO
416	3,00	8,50	2591	1080	2	19	8,254	11,000					VERIFICATO
416	8,50	12,75	1080	1509	2	19	4,573	8,500					VERIFICATO
416	12,75	15,18	1509	1762	2	19	1,211	4,856					VERIFICATO
417	3,00	8,50	2618	1123	2	19	8,397	11,000					VERIFICATO
417	8,50	12,75	1123	1556	2	19	4,666	8,500					VERIFICATO
417	12,75	15,18	1556	1641	2	19	1,222	4,860					VERIFICATO
418	3,00	8,50	1131	1130	2	25	10,466	11,000					VERIFICATO
418	8,50	12,75	1130	1562	2	25	5,343	8,500					VERIFICATO
419	3,00	8,50	1135	1134	2	25	10,306	11,000					VERIFICATO
419	8,50	12,75	1134	1564	2	25	5,266	8,500					VERIFICATO
420	3,00	8,50	1137	1136	2	25	10,231	11,000					VERIFICATO
420	8,50	12,75	1136	1565	2	25	5,231	8,500					VERIFICATO
421	3,00	8,50	1139	1138	2	25	10,145	11,000					VERIFICATO
421	8,50	12,75	1138	1566	2	25	5,189	8,500					VERIFICATO
422	3,00	8,50	1141	1140	2	25	10,115	11,000					VERIFICATO
422	8,50	12,75	1140	1567	2	25	5,175	8,500					VERIFICATO
423	3,00	8,50	1143	1142	2	25	10,050	11,000					VERIFICATO
423	8,50	12,75	1142	1568	2	25	5,143	8,500					VERIFICATO
424	3,00	8,50	1147	1146	2	25	9,951	11,000					VERIFICATO
424	8,50	12,75	1146	1570	2	25	5,099	8,500					VERIFICATO
425	3,00	8,50	1149	1148	2	25	9,854	11,000					VERIFICATO
425	8,50	12,75	1148	1571	2	29	4,994	8,500					VERIFICATO
426	3,00	8,50	1151	1150	2	25	9,803	11,000					VERIFICATO
426	8,50	12,75	1150	1572	2	29	4,991	8,500					VERIFICATO
427	3,00	8,50	1153	1152	2	25	9,767	11,000					VERIFICATO
427	8,50	12,75	1152	1573	2	29	4,983	8,500					VERIFICATO
428	3,00	8,50	1157	1156	2	25	9,706	11,000					VERIFICATO
428	8,50	12,75	1156	1575	2	29	4,970	8,500					VERIFICATO
429	3,00	12,75	2198	1180	2	25	17,122	19,500					VERIFICATO
429	12,75	14,96	1180	1593	2	25	1,235	4,420					VERIFICATO
430	12,75	14,96	1185	1598	2	25	1,244	4,420					VERIFICATO
431	3,00	12,75	2200	1192	2	25	15,608	19,500					VERIFICATO
431	12,75	14,96	1192	1612	2	25	1,182	4,420					VERIFICATO
432	12,75	14,96	1225	1648	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
433	8,50	12,75	2899	1238	2	29	4,832	8,500					VERIFICATO
433	12,75	16,25	1238	1625	2	22	1,553	7,000					VERIFICATO
434	12,75	15,67	1244	1944	2	22	1,412	5,838					VERIFICATO
435	12,75	15,60	1251	1884	2	22	1,354	5,707					VERIFICATO
436	8,50	12,75	2871	1258	2	29	5,327	8,500					VERIFICATO
436	12,75	14,96	1258	1659	2	22	1,204	4,420					VERIFICATO
437	8,50	12,75	3082	1263	2	22	5,024	8,500					VERIFICATO
437	12,75	14,96	1263	1632	2	22	1,170	4,420					VERIFICATO
438	3,00	8,50	2543	3173	2	25	7,986	11,000					VERIFICATO
438	8,50	12,75	3173	1269	2	25	4,281	8,500					VERIFICATO
438	12,75	14,96	1269	1668	2	22	1,089	4,420					VERIFICATO
439	3,00	8,50	2544	3174	2	19	7,716	11,000					VERIFICATO
439	8,50	12,75	3174	1273	2	19	4,212	8,500					VERIFICATO
439	12,75	14,96	1273	1672	2	19	1,091	4,420					VERIFICATO
440	3,00	8,50	2064	3219	2	19	7,822	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
440	8,50	12,75	3219	1278	2	19	4,281	8,500					VERIFICATO
440	12,75	14,96	1278	1676	2	19	1,099	4,420					VERIFICATO
441	8,50	12,75	3220	1283	2	19	4,352	8,500					VERIFICATO
441	12,75	14,96	1283	1681	2	19	1,108	4,420					VERIFICATO
442	12,75	14,96	1289	1687	2	25	1,162	4,420					VERIFICATO
443	12,75	14,96	1293	1691	2	25	1,234	4,420					VERIFICATO
444	8,50	12,75	2872	1297	2	29	5,482	8,500					VERIFICATO
444	12,75	14,96	1297	1695	2	22	1,210	4,420					VERIFICATO
445	3,00	12,75	2203	1302	2	25	14,675	19,500					VERIFICATO
445	12,75	14,96	1302	1699	2	25	1,151	4,420					VERIFICATO
446	3,00	12,75	2131	1324	2	25	14,386	19,500					VERIFICATO
446	12,75	14,96	1324	1707	2	25	1,141	4,420					VERIFICATO
447	12,75	14,96	1328	1711	2	25	1,218	4,420					VERIFICATO
448	12,75	15,20	1332	1939	2	22	1,269	4,905					VERIFICATO
449	3,00	12,75	2133	1336	2	25	14,141	19,500					VERIFICATO
449	12,75	14,96	1336	1716	2	25	1,134	4,420					VERIFICATO
450	12,75	14,96	1340	1720	2	25	1,215	4,420					VERIFICATO
451	8,50	12,75	3008	1345	2	22	4,395	8,500					VERIFICATO
451	12,75	14,96	1345	1725	2	22	1,123	4,420					VERIFICATO
452	8,50	12,75	3009	1349	2	22	4,377	8,500					VERIFICATO
452	12,75	14,96	1349	1729	2	22	1,111	4,420					VERIFICATO
453	8,50	12,75	3010	1353	2	19	4,363	8,500					VERIFICATO
453	12,75	14,96	1353	1732	2	19	1,114	4,420					VERIFICATO
454	8,50	12,75	3011	1357	2	19	4,434	8,500					VERIFICATO
454	12,75	14,96	1357	1736	2	19	1,123	4,420					VERIFICATO
455	12,75	14,96	1363	1742	2	29	1,198	4,420					VERIFICATO
456	12,75	15,20	1378	1766	2	22	1,250	4,898					VERIFICATO
457	3,00	8,50	2641	3327	1	3	9,203	11,000					VERIFICATO
457	8,50	12,75	3327	1384	1	3	4,799	8,500					VERIFICATO
457	12,75	14,96	1384	1756	2	19	1,122	4,420					VERIFICATO
458	8,50	12,75	2874	1388	2	29	5,478	8,500					VERIFICATO
458	12,75	14,96	1388	1759	2	22	1,202	4,420					VERIFICATO
459	8,50	12,75	3085	1399	2	22	4,800	8,500					VERIFICATO
459	12,75	14,96	1399	1770	2	22	1,146	4,420					VERIFICATO
460	12,75	14,96	1405	1780	2	19	1,136	4,420					VERIFICATO
461	3,00	8,50	2488	2939	2	25	8,992	11,000					VERIFICATO
461	8,50	12,75	2939	1411	2	25	4,681	8,500					VERIFICATO
461	12,75	14,96	1411	1784	2	25	1,121	4,420					VERIFICATO
462	3,00	8,50	2489	2940	2	25	8,484	11,000					VERIFICATO
462	8,50	12,75	2940	1415	2	25	4,464	8,500					VERIFICATO
462	12,75	14,96	1415	1788	2	25	1,104	4,420					VERIFICATO
463	8,50	12,75	3012	1425	2	22	4,677	8,500					VERIFICATO
463	12,75	14,96	1425	1793	2	22	1,132	4,420					VERIFICATO
464	8,50	12,75	3013	1429	2	22	4,537	8,500					VERIFICATO
464	12,75	14,96	1429	1797	2	22	1,115	4,420					VERIFICATO
465	12,75	16,61	1435	1921	2	19	1,656	7,723					VERIFICATO
466	8,50	12,75	3406	1441	2	19	4,720	8,500					VERIFICATO
466	12,75	14,96	1441	1801	2	19	1,142	4,420					VERIFICATO
467	8,50	12,75	3086	1445	2	22	4,888	8,500					VERIFICATO
467	12,75	14,96	1445	1804	2	22	1,155	4,420					VERIFICATO
468	8,50	12,75	3131	1453	2	19	4,724	8,500					VERIFICATO
468	12,75	14,96	1453	1808	2	19	1,158	4,420					VERIFICATO
469	12,75	14,96	1458	1813	2	19	1,129	4,420					VERIFICATO
470	8,50	12,75	3301	1465	2	19	4,734	8,500					VERIFICATO
470	12,75	14,96	1465	1820	2	19	1,159	4,420					VERIFICATO
471	3,00	8,50	2642	3328	1	3	8,565	11,000					VERIFICATO
471	8,50	12,75	3328	1471	1	3	4,500	8,500					VERIFICATO
471	12,75	14,96	1471	1825	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
472	3,00	8,50	2750	3490	1	3	9,278	11,000					VERIFICATO
472	8,50	12,75	3490	1481	1	3	4,848	8,500					VERIFICATO
472	12,75	14,96	1481	1830	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
473	3,00	8,50	2645	3330	1	3	8,909	11,000					VERIFICATO
473	8,50	12,75	3330	1486	1	3	4,659	8,500					VERIFICATO
473	12,75	14,96	1486	1835	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
474	12,75	14,96	1494	1839	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
475	8,50	12,75	3277	1505	2	19	4,494	8,500					VERIFICATO
475	12,75	14,96	1505	1842	2	19	1,130	4,420					VERIFICATO
476	8,50	12,75	3302	1512	2	19	4,744	8,500					VERIFICATO
476	12,75	14,96	1512	1848	2	19	1,160	4,420					VERIFICATO
477	8,50	12,75	3332	1516	2	19	4,412	8,500					VERIFICATO
477	12,75	14,96	1516	1851	2	19	1,116	4,420					VERIFICATO
478	8,50	12,75	3333	1520	2	19	4,405	8,500					VERIFICATO
478	12,75	14,96	1520	1855	2	19	1,114	4,420					VERIFICATO
479	12,75	16,28	1524	1930	2	19	17,118	7,060					NON VERIFICATO
480	8,50	12,75	3491	1528	1	3	4,707	8,500					VERIFICATO
480	12,75	14,96	1528	1857	2	19	1,147	4,420					VERIFICATO
481	8,50	12,75	3492	1532	2	19	4,659	8,500					VERIFICATO
481	12,75	14,96	1532	1861	2	19	1,145	4,420					VERIFICATO
482	8,50	12,75	3407	1536	2	19	4,715	8,500					VERIFICATO
482	12,75	14,96	1536	1864	2	19	1,158	4,420					VERIFICATO
483	8,50	12,75	3303	1548	2	19	4,706	8,500					VERIFICATO
483	12,75	14,96	1548	1661	2	19	1,156	4,420					VERIFICATO
484	3,00	8,50	2725	3468	1	3	9,641	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
484	8,50	12,75	3468	1559	1	3	5,014	8,500					VERIFICATO
484	12,75	14,96	1559	1774	2	19	1,141	4,420					VERIFICATO
485	12,75	16,85	1577	1949	2	19	1,755	8,193					VERIFICATO
486	12,75	15,65	1581	1951	2	25	1,343	5,792					VERIFICATO
493	3,00	8,50	1966	2950	2	25	9,208	11,000					VERIFICATO
494	3,00	8,50	1967	2897	2	25	10,658	11,000					VERIFICATO
495	3,00	8,50	1968	2898	2	25	10,398	11,000					VERIFICATO
498	3,00	8,50	1971	2938	2	25	9,128	11,000					VERIFICATO
500	3,00	8,50	1973	2948	2	25	9,082	11,000					VERIFICATO
567	3,00	8,50	2040	2873	2	29	10,151	11,000					VERIFICATO
569	3,00	8,50	2042	2875	2	29	10,148	11,000					VERIFICATO
570	3,00	8,50	2043	2880	2	29	10,611	11,000					VERIFICATO
571	3,00	8,50	2044	2878	2	29	10,612	11,000					VERIFICATO
572	3,00	8,50	2045	2879	2	29	10,463	11,000					VERIFICATO
573	3,00	8,50	2046	2881	2	29	10,462	11,000					VERIFICATO
574	3,00	8,50	2047	2876	2	25	10,471	11,000					VERIFICATO
575	3,00	8,50	2048	2877	2	25	10,620	11,000					VERIFICATO
576	3,00	8,50	2049	2882	2	25	10,322	11,000					VERIFICATO
577	3,00	8,50	2050	2883	2	29	10,314	11,000					VERIFICATO
578	3,00	8,50	2051	2884	2	29	10,613	11,000					VERIFICATO
579	3,00	8,50	2052	2885	2	29	10,464	11,000					VERIFICATO
580	3,00	8,50	2053	2886	2	29	10,313	11,000					VERIFICATO
581	3,00	8,50	2054	2887	2	29	10,315	11,000					VERIFICATO
582	3,00	8,50	2055	2888	2	29	10,616	11,000					VERIFICATO
583	3,00	8,50	2056	2889	2	29	10,467	11,000					VERIFICATO
584	3,00	8,50	2057	2890	2	29	10,621	11,000					VERIFICATO
585	3,00	8,50	2058	2891	2	29	10,472	11,000					VERIFICATO
586	3,00	8,50	2059	2892	2	29	10,627	11,000					VERIFICATO
587	3,00	8,50	2060	2893	2	29	10,478	11,000					VERIFICATO
588	3,00	8,50	2061	2894	2	29	10,318	11,000					VERIFICATO
589	3,00	8,50	2062	2895	2	29	10,323	11,000					VERIFICATO
590	3,00	8,50	2063	2896	2	29	10,330	11,000					VERIFICATO
593	3,00	8,50	2067	3006	2	19	7,930	11,000					VERIFICATO
594	3,00	8,50	2068	3007	2	19	7,968	11,000					VERIFICATO
595	3,00	8,50	2069	3221	2	19	7,993	11,000					VERIFICATO
596	3,00	8,50	2070	3222	2	19	8,034	11,000					VERIFICATO
597	3,00	8,50	2071	3223	2	19	8,038	11,000					VERIFICATO
598	3,00	8,50	2072	3175	2	19	7,810	11,000					VERIFICATO
599	3,00	8,50	2073	3224	2	19	8,049	11,000					VERIFICATO
600	3,00	8,50	2074	3225	2	19	8,061	11,000					VERIFICATO
601	3,00	8,50	2075	3176	2	19	7,833	11,000					VERIFICATO
602	3,00	8,50	2076	3230	2	19	7,821	11,000					VERIFICATO
603	3,00	8,50	2077	3231	2	19	7,792	11,000					VERIFICATO
604	3,00	8,50	2078	3227	2	19	7,834	11,000					VERIFICATO
605	3,00	8,50	2079	3228	2	19	7,863	11,000					VERIFICATO
606	3,00	8,50	2080	3226	2	19	7,839	11,000					VERIFICATO
607	3,00	8,50	2081	3229	2	19	7,867	11,000					VERIFICATO
608	3,00	8,50	2082	3232	2	19	7,851	11,000					VERIFICATO
609	3,00	8,50	2083	3235	2	19	7,893	11,000					VERIFICATO
610	3,00	8,50	2084	3236	2	19	7,897	11,000					VERIFICATO
611	3,00	8,50	2085	3234	2	19	7,922	11,000					VERIFICATO
612	3,00	8,50	2086	3237	2	19	7,926	11,000					VERIFICATO
613	3,00	8,50	2087	3233	2	19	7,880	11,000					VERIFICATO
614	3,00	8,50	2088	3243	2	19	7,910	11,000					VERIFICATO
615	3,00	8,50	2089	3238	2	19	7,952	11,000					VERIFICATO
616	3,00	8,50	2090	3240	2	19	7,902	11,000					VERIFICATO
617	3,00	8,50	2091	3241	2	19	7,932	11,000					VERIFICATO
618	3,00	8,50	2092	3242	2	19	7,873	11,000					VERIFICATO
619	3,00	8,50	2093	3244	2	19	7,844	11,000					VERIFICATO
620	3,00	8,50	2094	3245	2	19	7,879	11,000					VERIFICATO
621	3,00	8,50	2095	3246	2	19	7,851	11,000					VERIFICATO
622	3,00	8,50	2096	3247	2	19	7,857	11,000					VERIFICATO
623	3,00	8,50	2097	3248	2	19	7,886	11,000					VERIFICATO
624	3,00	8,50	2098	3249	2	19	7,864	11,000					VERIFICATO
625	3,00	8,50	2099	3250	2	19	7,893	11,000					VERIFICATO
626	3,00	8,50	2100	3251	2	19	7,909	11,000					VERIFICATO
627	3,00	8,50	2101	3252	2	19	7,915	11,000					VERIFICATO
628	3,00	8,50	2102	3253	2	19	7,938	11,000					VERIFICATO
629	3,00	8,50	2103	3254	2	19	7,922	11,000					VERIFICATO
630	3,00	8,50	2104	3255	2	19	7,945	11,000					VERIFICATO
631	3,00	8,50	2105	3256	2	19	7,951	11,000					VERIFICATO
632	3,00	8,50	2106	3257	2	19	7,940	11,000					VERIFICATO
633	3,00	8,50	2107	3258	2	19	7,982	11,000					VERIFICATO
634	3,00	8,50	2108	3239	2	19	7,956	11,000					VERIFICATO
635	3,00	8,50	2109	3259	2	19	7,962	11,000					VERIFICATO
636	3,00	8,50	2110	3260	2	19	7,986	11,000					VERIFICATO
637	3,00	8,50	2111	3261	2	19	7,992	11,000					VERIFICATO
638	3,00	8,50	2112	3262	2	19	7,968	11,000					VERIFICATO
639	3,00	8,50	2113	3267	2	19	7,971	11,000					VERIFICATO
640	3,00	8,50	2114	3263	2	19	8,012	11,000					VERIFICATO
641	3,00	8,50	2115	3264	2	19	8,016	11,000					VERIFICATO
642	3,00	8,50	2116	3265	2	19	8,022	11,000					VERIFICATO
643	3,00	8,50	2117	3266	2	19	7,998	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
644	3,00	8,50	2118	3269	2	19	7,974	11,000					VERIFICATO
645	3,00	8,50	2119	3270	2	19	8,004	11,000					VERIFICATO
646	3,00	8,50	2120	3271	2	19	7,981	11,000					VERIFICATO
647	3,00	8,50	2121	3272	2	19	8,011	11,000					VERIFICATO
648	3,00	8,50	2122	3268	2	19	8,028	11,000					VERIFICATO
649	3,00	8,50	2123	3273	2	19	8,035	11,000					VERIFICATO
650	3,00	8,50	2124	3274	2	19	8,041	11,000					VERIFICATO
801	3,00	8,50	2280	2900	2	25	10,064	11,000					VERIFICATO
802	3,00	8,50	2281	2901	2	25	9,313	11,000					VERIFICATO
803	3,00	8,50	2282	2903	2	25	10,651	11,000					VERIFICATO
804	3,00	8,50	2283	2904	2	25	10,502	11,000					VERIFICATO
805	3,00	8,50	2284	2905	2	25	10,518	11,000					VERIFICATO
806	3,00	8,50	2285	2906	2	25	10,666	11,000					VERIFICATO
807	3,00	8,50	2286	2907	2	25	10,369	11,000					VERIFICATO
808	3,00	8,50	2287	2908	2	25	10,353	11,000					VERIFICATO
809	3,00	8,50	2288	2909	2	25	10,488	11,000					VERIFICATO
810	3,00	8,50	2289	2910	2	25	10,637	11,000					VERIFICATO
811	3,00	8,50	2290	2911	2	25	10,221	11,000					VERIFICATO
812	3,00	8,50	2291	2912	2	25	10,205	11,000					VERIFICATO
813	3,00	8,50	2292	2913	2	25	10,057	11,000					VERIFICATO
814	3,00	8,50	2293	2914	2	25	10,073	11,000					VERIFICATO
815	3,00	8,50	2294	2915	2	25	9,925	11,000					VERIFICATO
816	3,00	8,50	2295	2916	2	25	9,908	11,000					VERIFICATO
817	3,00	8,50	2296	2917	2	25	10,339	11,000					VERIFICATO
818	3,00	8,50	2297	2918	2	25	10,191	11,000					VERIFICATO
819	3,00	8,50	2298	2919	2	25	10,042	11,000					VERIFICATO
820	3,00	8,50	2299	2920	2	25	9,894	11,000					VERIFICATO
821	3,00	8,50	2300	2921	2	25	9,760	11,000					VERIFICATO
822	3,00	8,50	2301	2922	2	25	9,777	11,000					VERIFICATO
823	3,00	8,50	2302	2924	2	25	9,613	11,000					VERIFICATO
824	3,00	8,50	2303	2923	2	25	9,630	11,000					VERIFICATO
825	3,00	8,50	2304	2926	2	25	9,483	11,000					VERIFICATO
826	3,00	8,50	2305	2927	2	25	9,465	11,000					VERIFICATO
827	3,00	8,50	2306	2929	2	25	9,597	11,000					VERIFICATO
828	3,00	8,50	2307	2925	2	25	9,745	11,000					VERIFICATO
829	3,00	8,50	2308	2932	2	25	9,336	11,000					VERIFICATO
830	3,00	8,50	2309	2933	2	25	9,318	11,000					VERIFICATO
831	3,00	8,50	2310	2930	2	25	9,171	11,000					VERIFICATO
832	3,00	8,50	2311	2931	2	25	9,189	11,000					VERIFICATO
833	3,00	8,50	2312	2928	2	25	9,450	11,000					VERIFICATO
834	3,00	8,50	2313	2934	2	25	9,302	11,000					VERIFICATO
835	3,00	8,50	2314	2935	2	25	9,155	11,000					VERIFICATO
836	3,00	8,50	2315	2936	2	25	9,035	11,000					VERIFICATO
837	3,00	8,50	2316	2937	2	25	9,014	11,000					VERIFICATO
838	3,00	8,50	2317	3001	2	22	8,123	11,000					VERIFICATO
839	3,00	8,50	2318	3003	2	22	7,955	11,000					VERIFICATO
840	3,00	8,50	2319	3004	2	19	7,809	11,000					VERIFICATO
845	3,00	8,50	2324	2942	2	22	8,504	11,000					VERIFICATO
846	3,00	8,50	2325	2943	2	22	8,441	11,000					VERIFICATO
847	3,00	8,50	2326	2944	2	22	8,379	11,000					VERIFICATO
848	3,00	8,50	2327	2945	2	22	8,249	11,000					VERIFICATO
851	3,00	8,50	2330	3016	2	25	8,745	11,000					VERIFICATO
852	3,00	8,50	2331	3015	2	25	8,891	11,000					VERIFICATO
853	3,00	8,50	2332	3014	2	25	8,873	11,000					VERIFICATO
854	3,00	8,50	2333	3017	2	22	8,759	11,000					VERIFICATO
855	3,00	8,50	2334	3020	2	22	8,631	11,000					VERIFICATO
856	3,00	8,50	2335	3022	2	22	8,546	11,000					VERIFICATO
857	3,00	8,50	2336	3023	2	22	8,589	11,000					VERIFICATO
858	3,00	8,50	2337	3021	2	22	8,674	11,000					VERIFICATO
859	3,00	8,50	2338	3025	2	22	8,718	11,000					VERIFICATO
860	3,00	8,50	2339	3018	2	22	8,802	11,000					VERIFICATO
861	3,00	8,50	2340	3024	2	22	8,633	11,000					VERIFICATO
862	3,00	8,50	2341	3026	2	22	8,460	11,000					VERIFICATO
863	3,00	8,50	2342	3027	2	22	8,504	11,000					VERIFICATO
864	3,00	8,50	2343	3019	2	22	8,887	11,000					VERIFICATO
865	3,00	8,50	2344	3030	2	22	8,375	11,000					VERIFICATO
866	3,00	8,50	2345	3031	2	22	8,419	11,000					VERIFICATO
867	3,00	8,50	2346	3041	2	22	8,464	11,000					VERIFICATO
868	3,00	8,50	2347	3040	2	22	8,549	11,000					VERIFICATO
869	3,00	8,50	2348	3029	2	22	8,290	11,000					VERIFICATO
870	3,00	8,50	2349	3028	2	22	8,334	11,000					VERIFICATO
871	3,00	8,50	2350	3035	2	22	8,162	11,000					VERIFICATO
872	3,00	8,50	2351	3034	2	22	8,117	11,000					VERIFICATO
873	3,00	8,50	2352	3036	2	22	8,204	11,000					VERIFICATO
874	3,00	8,50	2353	3037	2	22	8,249	11,000					VERIFICATO
875	3,00	8,50	2354	3032	2	22	8,078	11,000					VERIFICATO
876	3,00	8,50	2355	3033	2	22	8,033	11,000					VERIFICATO
877	3,00	8,50	2356	3039	2	22	7,947	11,000					VERIFICATO
878	3,00	8,50	2357	3038	2	22	7,993	11,000					VERIFICATO
879	3,00	8,50	2358	3042	2	22	8,380	11,000					VERIFICATO
880	3,00	8,50	2359	3043	2	22	8,295	11,000					VERIFICATO
881	3,00	8,50	2360	3044	2	22	8,126	11,000					VERIFICATO
882	3,00	8,50	2361	3045	2	22	8,209	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
883	3,00	8,50	2362	3046	2	22	8,041	11,000					VERIFICATO
884	3,00	8,50	2363	3047	2	22	7,977	11,000					VERIFICATO
885	3,00	8,50	2364	3049	2	22	7,912	11,000					VERIFICATO
886	3,00	8,50	2365	3050	2	22	7,958	11,000					VERIFICATO
887	3,00	8,50	2366	3048	2	22	8,023	11,000					VERIFICATO
888	3,00	8,50	2367	3051	2	19	7,874	11,000					VERIFICATO
889	3,00	8,50	2368	3052	2	19	7,846	11,000					VERIFICATO
890	3,00	8,50	2369	3053	2	22	7,848	11,000					VERIFICATO
891	3,00	8,50	2370	3054	2	22	7,895	11,000					VERIFICATO
892	3,00	8,50	2371	3056	2	22	8,006	11,000					VERIFICATO
893	3,00	8,50	2372	3058	2	22	8,070	11,000					VERIFICATO
894	3,00	8,50	2373	3059	2	19	7,882	11,000					VERIFICATO
895	3,00	8,50	2374	3057	2	19	7,853	11,000					VERIFICATO
896	3,00	8,50	2375	3061	2	22	7,881	11,000					VERIFICATO
897	3,00	8,50	2376	3055	2	22	7,943	11,000					VERIFICATO
898	3,00	8,50	2377	3060	2	19	7,889	11,000					VERIFICATO
899	3,00	8,50	2378	3062	2	19	7,903	11,000					VERIFICATO
900	3,00	8,50	2379	3063	2	19	7,910	11,000					VERIFICATO
901	3,00	8,50	2380	3064	2	19	7,932	11,000					VERIFICATO
902	3,00	8,50	2381	3065	2	19	7,939	11,000					VERIFICATO
903	3,00	8,50	2382	3075	2	19	7,946	11,000					VERIFICATO
904	3,00	8,50	2383	3074	2	19	7,917	11,000					VERIFICATO
905	3,00	8,50	2384	3066	2	19	7,962	11,000					VERIFICATO
906	3,00	8,50	2385	3069	2	19	7,969	11,000					VERIFICATO
907	3,00	8,50	2386	3067	2	19	7,991	11,000					VERIFICATO
908	3,00	8,50	2387	3068	2	19	7,998	11,000					VERIFICATO
909	3,00	8,50	2388	3072	2	19	8,058	11,000					VERIFICATO
910	3,00	8,50	2389	3071	2	19	8,051	11,000					VERIFICATO
911	3,00	8,50	2390	3070	2	19	8,021	11,000					VERIFICATO
912	3,00	8,50	2391	3073	2	19	8,028	11,000					VERIFICATO
913	3,00	8,50	2392	3076	2	19	7,976	11,000					VERIFICATO
914	3,00	8,50	2393	3077	2	19	8,005	11,000					VERIFICATO
915	3,00	8,50	2394	3078	2	19	8,035	11,000					VERIFICATO
916	3,00	8,50	2395	3079	2	19	8,065	11,000					VERIFICATO
917	3,00	8,50	2396	3080	2	19	8,076	11,000					VERIFICATO
918	3,00	8,50	2397	3081	2	19	8,084	11,000					VERIFICATO
921	3,00	8,50	2400	3130	2	19	8,221	11,000					VERIFICATO
922	3,00	12,75	2401	3556	2	19	12,610	19,500					VERIFICATO
924	3,00	8,50	2403	3132	2	19	8,385	11,000					VERIFICATO
924	8,50	12,75	3132	3580	2	19	4,668	8,500					VERIFICATO
925	3,00	8,50	2404	3133	2	19	8,448	11,000					VERIFICATO
925	8,50	12,75	3133	3581	2	19	4,708	8,500					VERIFICATO
926	3,00	8,50	2405	3136	2	19	8,425	11,000					VERIFICATO
927	3,00	8,50	2406	3135	2	19	8,393	11,000					VERIFICATO
928	3,00	8,50	2407	3134	2	19	8,362	11,000					VERIFICATO
929	3,00	8,50	2408	3129	2	19	8,293	11,000					VERIFICATO
930	3,00	8,50	2409	3139	2	19	8,112	11,000					VERIFICATO
931	3,00	8,50	2410	3138	2	19	8,143	11,000					VERIFICATO
932	3,00	8,50	2411	3137	2	19	8,136	11,000					VERIFICATO
933	3,00	8,50	2412	3140	2	19	8,105	11,000					VERIFICATO
934	3,00	8,50	2413	3141	2	19	8,168	11,000					VERIFICATO
935	3,00	8,50	2414	3142	2	19	8,174	11,000					VERIFICATO
936	3,00	8,50	2415	3143	2	19	8,150	11,000					VERIFICATO
937	3,00	8,50	2416	3144	2	19	8,119	11,000					VERIFICATO
938	3,00	8,50	2417	3150	2	19	8,263	11,000					VERIFICATO
939	3,00	8,50	2418	3148	2	19	8,231	11,000					VERIFICATO
940	3,00	8,50	2419	3147	2	19	8,238	11,000					VERIFICATO
941	3,00	8,50	2420	3149	2	19	8,270	11,000					VERIFICATO
942	3,00	8,50	2421	3152	2	19	8,181	11,000					VERIFICATO
943	3,00	8,50	2422	3153	2	19	8,245	11,000					VERIFICATO
944	3,00	8,50	2423	3154	2	19	8,277	11,000					VERIFICATO
945	3,00	8,50	2424	3155	2	19	8,296	11,000					VERIFICATO
946	3,00	8,50	2425	3156	2	19	8,302	11,000					VERIFICATO
947	3,00	8,50	2426	3157	2	19	8,335	11,000					VERIFICATO
948	3,00	8,50	2427	3158	2	19	8,328	11,000					VERIFICATO
949	3,00	8,50	2428	3159	2	19	8,368	11,000					VERIFICATO
950	3,00	8,50	2429	3160	2	19	8,361	11,000					VERIFICATO
951	3,00	8,50	2430	3161	2	19	8,395	11,000					VERIFICATO
952	3,00	8,50	2431	3162	2	19	8,401	11,000					VERIFICATO
953	3,00	8,50	2432	3163	2	19	8,375	11,000					VERIFICATO
954	3,00	8,50	2433	3164	2	19	8,342	11,000					VERIFICATO
955	3,00	8,50	2434	3165	2	19	8,309	11,000					VERIFICATO
956	3,00	8,50	2435	3166	2	19	8,428	11,000					VERIFICATO
957	3,00	8,50	2436	3167	2	19	8,435	11,000					VERIFICATO
958	3,00	8,50	2437	3168	2	19	8,408	11,000					VERIFICATO
959	3,00	8,50	2438	3169	2	19	8,442	11,000					VERIFICATO
960	3,00	8,50	2439	3172	2	19	8,156	11,000					VERIFICATO
961	3,00	8,50	2440	3170	2	19	8,126	11,000					VERIFICATO
962	3,00	8,50	2441	3171	2	19	8,097	11,000					VERIFICATO
963	3,00	8,50	2442	3083	2	29	9,579	11,000					VERIFICATO
964	3,00	8,50	2443	3084	2	29	9,576	11,000					VERIFICATO
965	3,00	8,50	2444	3108	2	29	9,999	11,000					VERIFICATO
966	3,00	8,50	2445	3109	2	25	10,007	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
967	3,00	8,50	2446	3110	2	25	9,858	11,000					VERIFICATO
968	3,00	8,50	2447	3111	2	29	9,851	11,000					VERIFICATO
969	3,00	8,50	2448	3112	2	25	9,710	11,000					VERIFICATO
970	3,00	8,50	2449	3113	2	29	9,703	11,000					VERIFICATO
971	3,00	8,50	2450	3115	2	29	9,851	11,000					VERIFICATO
972	3,00	8,50	2451	3114	2	29	9,999	11,000					VERIFICATO
973	3,00	8,50	2452	3116	2	29	10,000	11,000					VERIFICATO
974	3,00	8,50	2453	3117	2	29	9,852	11,000					VERIFICATO
975	3,00	8,50	2454	3118	2	29	10,004	11,000					VERIFICATO
976	3,00	8,50	2455	3119	2	29	9,855	11,000					VERIFICATO
977	3,00	8,50	2456	3120	2	29	9,860	11,000					VERIFICATO
978	3,00	8,50	2457	3121	2	29	10,009	11,000					VERIFICATO
979	3,00	8,50	2458	3122	2	29	10,016	11,000					VERIFICATO
980	3,00	8,50	2459	3123	2	29	9,867	11,000					VERIFICATO
981	3,00	8,50	2460	3124	2	29	9,702	11,000					VERIFICATO
982	3,00	8,50	2461	3125	2	29	9,704	11,000					VERIFICATO
983	3,00	8,50	2462	3126	2	29	9,707	11,000					VERIFICATO
984	3,00	8,50	2463	3127	2	29	9,712	11,000					VERIFICATO
985	3,00	8,50	2464	3128	2	22	9,742	11,000					VERIFICATO
988	3,00	8,50	2467	3093	2	29	9,428	11,000					VERIFICATO
989	3,00	8,50	2468	3087	2	29	9,429	11,000					VERIFICATO
990	3,00	8,50	2469	3090	2	29	9,281	11,000					VERIFICATO
991	3,00	8,50	2470	3094	2	22	9,305	11,000					VERIFICATO
992	3,00	8,50	2471	3089	2	25	9,288	11,000					VERIFICATO
993	3,00	8,50	2472	3088	2	25	9,436	11,000					VERIFICATO
994	3,00	8,50	2473	3091	2	25	9,140	11,000					VERIFICATO
995	3,00	8,50	2474	3092	2	22	9,173	11,000					VERIFICATO
996	3,00	8,50	2475	3097	2	22	9,486	11,000					VERIFICATO
997	3,00	8,50	2476	3095	2	22	9,437	11,000					VERIFICATO
998	3,00	8,50	2477	3096	2	22	9,353	11,000					VERIFICATO
999	3,00	8,50	2478	3098	2	22	9,402	11,000					VERIFICATO
1000	3,00	8,50	2479	3100	2	22	9,536	11,000					VERIFICATO
1001	3,00	8,50	2480	3099	2	22	9,453	11,000					VERIFICATO
1002	3,00	8,50	2481	3101	2	22	9,588	11,000					VERIFICATO
1003	3,00	8,50	2482	3102	2	22	9,505	11,000					VERIFICATO
1004	3,00	8,50	2483	3103	2	22	9,221	11,000					VERIFICATO
1005	3,00	8,50	2484	3104	2	22	9,269	11,000					VERIFICATO
1006	3,00	8,50	2485	3105	2	22	9,319	11,000					VERIFICATO
1007	3,00	8,50	2486	3106	2	22	9,370	11,000					VERIFICATO
1008	3,00	8,50	2487	3107	2	22	9,423	11,000					VERIFICATO
1010	3,00	8,50	2491	2946	2	25	8,064	11,000					VERIFICATO
1011	3,00	8,50	2492	2947	2	22	8,066	11,000					VERIFICATO
1012	3,00	8,50	2493	2949	2	22	8,137	11,000					VERIFICATO
1013	3,00	8,50	2494	2953	2	25	9,067	11,000					VERIFICATO
1014	3,00	8,50	2495	2957	2	25	9,132	11,000					VERIFICATO
1015	3,00	8,50	2496	2956	2	25	8,990	11,000					VERIFICATO
1016	3,00	8,50	2497	2954	2	25	8,924	11,000					VERIFICATO
1017	3,00	8,50	2498	2952	2	25	9,036	11,000					VERIFICATO
1018	3,00	8,50	2499	2955	2	25	8,893	11,000					VERIFICATO
1019	3,00	8,50	2500	2958	2	25	8,848	11,000					VERIFICATO
1020	3,00	8,50	2501	2959	2	25	8,707	11,000					VERIFICATO
1021	3,00	8,50	2502	2960	2	25	8,639	11,000					VERIFICATO
1022	3,00	8,50	2503	2961	2	25	8,781	11,000					VERIFICATO
1023	3,00	8,50	2504	2962	2	25	8,750	11,000					VERIFICATO
1024	3,00	8,50	2505	2963	2	25	8,607	11,000					VERIFICATO
1025	3,00	8,50	2506	2964	2	25	8,497	11,000					VERIFICATO
1026	3,00	8,50	2507	2965	2	25	8,465	11,000					VERIFICATO
1027	3,00	8,50	2508	2966	2	25	8,719	11,000					VERIFICATO
1028	3,00	8,50	2509	2967	2	25	8,576	11,000					VERIFICATO
1029	3,00	8,50	2510	2968	2	25	8,863	11,000					VERIFICATO
1030	3,00	8,50	2511	2969	2	25	8,567	11,000					VERIFICATO
1031	3,00	8,50	2512	2970	2	25	9,007	11,000					VERIFICATO
1032	3,00	8,50	2513	2971	2	25	8,979	11,000					VERIFICATO
1033	3,00	8,50	2514	2972	2	25	8,834	11,000					VERIFICATO
1034	3,00	8,50	2515	2973	2	25	8,929	11,000					VERIFICATO
1035	3,00	8,50	2516	2974	2	25	8,953	11,000					VERIFICATO
1036	3,00	8,50	2517	2975	2	25	8,808	11,000					VERIFICATO
1037	3,00	8,50	2518	2976	2	25	8,783	11,000					VERIFICATO
1038	3,00	8,50	2519	2977	2	25	8,690	11,000					VERIFICATO
1039	3,00	8,50	2520	2978	2	25	8,663	11,000					VERIFICATO
1040	3,00	8,50	2521	2979	2	25	8,547	11,000					VERIFICATO
1041	3,00	8,50	2522	2980	2	25	8,519	11,000					VERIFICATO
1042	3,00	8,50	2523	2981	2	25	8,638	11,000					VERIFICATO
1043	3,00	8,50	2524	2982	2	25	8,494	11,000					VERIFICATO
1044	3,00	8,50	2525	2983	2	25	8,427	11,000					VERIFICATO
1045	3,00	8,50	2526	2984	2	25	8,356	11,000					VERIFICATO
1046	3,00	8,50	2527	2985	2	25	8,433	11,000					VERIFICATO
1047	3,00	8,50	2528	2986	2	25	8,323	11,000					VERIFICATO
1048	3,00	8,50	2529	2987	2	25	8,291	11,000					VERIFICATO
1049	3,00	8,50	2530	2990	2	25	8,404	11,000					VERIFICATO
1050	3,00	8,50	2531	2988	2	25	8,216	11,000					VERIFICATO
1051	3,00	8,50	2532	2989	2	25	8,183	11,000					VERIFICATO
1052	3,00	8,50	2533	2992	2	25	8,150	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1053	3,00	8,50	2534	2993	2	25	8,261	11,000					VERIFICATO
1054	3,00	8,50	2535	2991	2	25	8,288	11,000					VERIFICATO
1055	3,00	8,50	2536	2994	2	25	8,376	11,000					VERIFICATO
1056	3,00	8,50	2537	2995	2	22	8,263	11,000					VERIFICATO
1057	3,00	8,50	2538	2998	2	22	8,138	11,000					VERIFICATO
1058	3,00	8,50	2539	2999	2	22	8,177	11,000					VERIFICATO
1059	3,00	8,50	2540	2997	2	22	8,303	11,000					VERIFICATO
1060	3,00	8,50	2541	2996	2	22	8,389	11,000					VERIFICATO
1061	3,00	8,50	2542	3000	2	22	8,217	11,000					VERIFICATO
1062	3,00	8,50	2545	3183	2	25	7,939	11,000					VERIFICATO
1063	3,00	8,50	2546	3179	2	25	7,973	11,000					VERIFICATO
1064	3,00	8,50	2547	3180	2	25	7,859	11,000					VERIFICATO
1065	3,00	8,50	2548	3184	2	25	7,824	11,000					VERIFICATO
1066	3,00	8,50	2549	3177	2	25	7,934	11,000					VERIFICATO
1067	3,00	8,50	2550	3178	2	25	8,047	11,000					VERIFICATO
1068	3,00	8,50	2551	3181	2	25	7,837	11,000					VERIFICATO
1069	3,00	8,50	2552	3182	2	25	7,761	11,000					VERIFICATO
1070	3,00	8,50	2553	3189	2	22	7,946	11,000					VERIFICATO
1071	3,00	8,50	2554	3188	2	22	7,859	11,000					VERIFICATO
1072	3,00	8,50	2555	3185	2	22	7,736	11,000					VERIFICATO
1073	3,00	8,50	2556	3186	2	22	7,729	11,000					VERIFICATO
1074	3,00	8,50	2557	3187	2	22	7,762	11,000					VERIFICATO
1075	3,00	8,50	2558	3191	2	22	7,772	11,000					VERIFICATO
1076	3,00	8,50	2559	3190	2	19	7,673	11,000					VERIFICATO
1077	3,00	8,50	2560	3193	2	22	7,897	11,000					VERIFICATO
1078	3,00	8,50	2561	3192	2	22	7,983	11,000					VERIFICATO
1079	3,00	8,50	2562	3194	2	22	8,022	11,000					VERIFICATO
1080	3,00	8,50	2563	3195	2	22	7,936	11,000					VERIFICATO
1081	3,00	8,50	2564	3196	2	22	7,810	11,000					VERIFICATO
1082	3,00	8,50	2565	3197	2	22	7,850	11,000					VERIFICATO
1083	3,00	8,50	2566	3198	2	22	7,797	11,000					VERIFICATO
1084	3,00	8,50	2567	3199	2	22	7,835	11,000					VERIFICATO
1085	3,00	8,50	2568	3200	2	22	7,977	11,000					VERIFICATO
1086	3,00	8,50	2569	3201	2	22	7,892	11,000					VERIFICATO
1087	3,00	8,50	2570	3202	2	22	8,063	11,000					VERIFICATO
1088	3,00	8,50	2571	3203	2	19	7,700	11,000					VERIFICATO
1089	3,00	8,50	2572	3204	2	19	7,742	11,000					VERIFICATO
1090	3,00	8,50	2573	3205	2	19	7,746	11,000					VERIFICATO
1091	3,00	8,50	2574	3206	2	19	7,752	11,000					VERIFICATO
1092	3,00	8,50	2575	3207	2	19	7,769	11,000					VERIFICATO
1093	3,00	8,50	2576	3208	2	19	7,774	11,000					VERIFICATO
1094	3,00	8,50	2577	3209	2	19	7,727	11,000					VERIFICATO
1095	3,00	8,50	2578	3210	2	19	7,779	11,000					VERIFICATO
1096	3,00	8,50	2579	3211	2	22	7,769	11,000					VERIFICATO
1097	3,00	8,50	2580	3212	2	22	7,875	11,000					VERIFICATO
1098	3,00	8,50	2581	3213	2	22	7,809	11,000					VERIFICATO
1099	3,00	8,50	2582	3214	2	19	7,792	11,000					VERIFICATO
1100	3,00	8,50	2583	3215	2	22	7,851	11,000					VERIFICATO
1101	3,00	8,50	2584	3216	2	19	7,799	11,000					VERIFICATO
1102	3,00	8,50	2585	3217	2	22	7,917	11,000					VERIFICATO
1103	3,00	8,50	2586	3218	2	19	7,786	11,000					VERIFICATO
1105	3,00	8,50	2588	3276	2	19	8,104	11,000					VERIFICATO
1107	3,00	8,50	2590	3278	2	19	8,243	11,000					VERIFICATO
1107	8,50	12,75	3278	3557	2	19	4,568	8,500					VERIFICATO
1108	3,00	8,50	2592	3279	2	19	8,230	11,000					VERIFICATO
1108	8,50	12,75	3279	3558	2	19	4,563	8,500					VERIFICATO
1109	3,00	8,50	2593	3282	2	19	8,137	11,000					VERIFICATO
1109	8,50	12,75	3282	3559	2	19	4,504	8,500					VERIFICATO
1110	3,00	8,50	2594	3283	2	19	8,130	11,000					VERIFICATO
1110	8,50	12,75	3283	3562	2	19	4,501	8,500					VERIFICATO
1111	3,00	8,50	2595	3280	2	19	8,160	11,000					VERIFICATO
1111	8,50	12,75	3280	3561	2	19	4,521	8,500					VERIFICATO
1112	3,00	8,50	2596	3281	2	19	8,168	11,000					VERIFICATO
1112	8,50	12,75	3281	3560	2	19	4,524	8,500					VERIFICATO
1113	3,00	8,50	2597	3284	2	19	8,192	11,000					VERIFICATO
1113	8,50	12,75	3284	3563	2	19	4,541	8,500					VERIFICATO
1114	3,00	8,50	2598	3285	2	19	8,199	11,000					VERIFICATO
1114	8,50	12,75	3285	3564	2	19	4,544	8,500					VERIFICATO
1115	3,00	8,50	2599	3287	2	19	8,144	11,000					VERIFICATO
1115	8,50	12,75	3287	3566	2	19	4,507	8,500					VERIFICATO
1116	3,00	8,50	2600	3286	2	19	8,175	11,000					VERIFICATO
1116	8,50	12,75	3286	3565	2	19	4,527	8,500					VERIFICATO
1117	3,00	8,50	2601	3288	2	19	8,151	11,000					VERIFICATO
1117	8,50	12,75	3288	3567	2	19	4,510	8,500					VERIFICATO
1118	3,00	8,50	2602	3289	2	19	8,182	11,000					VERIFICATO
1118	8,50	12,75	3289	3568	2	19	4,530	8,500					VERIFICATO
1119	3,00	8,50	2603	3292	2	19	8,197	11,000					VERIFICATO
1119	8,50	12,75	3292	3571	2	19	4,536	8,500					VERIFICATO
1120	3,00	8,50	2604	3293	2	19	8,166	11,000					VERIFICATO
1120	8,50	12,75	3293	3572	2	19	4,516	8,500					VERIFICATO
1121	3,00	8,50	2605	3294	2	19	8,174	11,000					VERIFICATO
1121	8,50	12,75	3294	3573	2	19	4,519	8,500					VERIFICATO
1122	3,00	8,50	2606	3295	2	19	8,205	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1122	8,50	12,75	3295	3574	2	19	4,540	8,500					VERIFICATO
1123	3,00	8,50	2607	3290	2	19	8,159	11,000					VERIFICATO
1123	8,50	12,75	3290	3569	2	19	4,513	8,500					VERIFICATO
1124	3,00	8,50	2608	3291	2	19	8,190	11,000					VERIFICATO
1124	8,50	12,75	3291	3570	2	19	4,533	8,500					VERIFICATO
1125	3,00	8,50	2609	3296	2	19	8,206	11,000					VERIFICATO
1125	8,50	12,75	3296	3575	2	19	4,547	8,500					VERIFICATO
1126	3,00	8,50	2610	3297	2	19	8,213	11,000					VERIFICATO
1126	8,50	12,75	3297	3576	2	19	4,550	8,500					VERIFICATO
1127	3,00	8,50	2611	3298	2	19	8,221	11,000					VERIFICATO
1127	8,50	12,75	3298	3577	2	19	4,553	8,500					VERIFICATO
1128	3,00	8,50	2612	3299	2	19	8,228	11,000					VERIFICATO
1128	8,50	12,75	3299	3578	2	19	4,557	8,500					VERIFICATO
1129	3,00	8,50	2613	3300	2	19	8,236	11,000					VERIFICATO
1129	8,50	12,75	3300	3579	2	19	4,560	8,500					VERIFICATO
1133	3,00	8,50	2617	3304	2	19	8,386	11,000					VERIFICATO
1133	8,50	12,75	3304	3583	2	19	4,661	8,500					VERIFICATO
1134	3,00	8,50	2619	3305	2	19	8,373	11,000					VERIFICATO
1134	8,50	12,75	3305	3582	2	19	4,656	8,500					VERIFICATO
1135	3,00	8,50	2620	3306	2	19	8,408	11,000					VERIFICATO
1135	8,50	12,75	3306	3588	2	19	4,678	8,500					VERIFICATO
1136	3,00	8,50	2621	3307	2	19	8,401	11,000					VERIFICATO
1136	8,50	12,75	3307	3587	2	19	4,675	8,500					VERIFICATO
1137	3,00	8,50	2622	3308	2	19	8,434	11,000					VERIFICATO
1137	8,50	12,75	3308	3586	2	19	4,696	8,500					VERIFICATO
1138	3,00	8,50	2623	3309	2	19	8,441	11,000					VERIFICATO
1138	8,50	12,75	3309	3589	2	19	4,699	8,500					VERIFICATO
1139	3,00	8,50	2624	3310	2	19	8,427	11,000					VERIFICATO
1139	8,50	12,75	3310	3585	2	19	4,693	8,500					VERIFICATO
1140	3,00	8,50	2625	3311	2	19	8,394	11,000					VERIFICATO
1140	8,50	12,75	3311	3584	2	19	4,672	8,500					VERIFICATO
1141	3,00	8,50	2626	3320	2	19	8,461	11,000					VERIFICATO
1141	8,50	12,75	3320	3592	2	19	4,715	8,500					VERIFICATO
1142	3,00	8,50	2627	3321	2	19	8,468	11,000					VERIFICATO
1142	8,50	12,75	3321	3593	2	19	4,717	8,500					VERIFICATO
1143	3,00	8,50	2628	3315	2	19	8,422	11,000					VERIFICATO
1143	8,50	12,75	3315	3594	2	19	4,684	8,500					VERIFICATO
1144	3,00	8,50	2629	3312	2	19	8,415	11,000					VERIFICATO
1144	8,50	12,75	3312	3590	2	19	4,681	8,500					VERIFICATO
1145	3,00	8,50	2630	3313	2	19	8,448	11,000					VERIFICATO
1145	8,50	12,75	3313	3591	2	19	4,702	8,500					VERIFICATO
1146	3,00	8,50	2631	3314	2	19	8,455	11,000					VERIFICATO
1146	8,50	12,75	3314	3595	2	19	4,705	8,500					VERIFICATO
1147	3,00	8,50	2632	3316	2	19	8,429	11,000					VERIFICATO
1147	8,50	12,75	3316	3597	2	19	4,687	8,500					VERIFICATO
1148	3,00	8,50	2633	3317	2	19	8,463	11,000					VERIFICATO
1148	8,50	12,75	3317	3596	2	19	4,708	8,500					VERIFICATO
1149	3,00	8,50	2634	3318	2	19	8,437	11,000					VERIFICATO
1149	8,50	12,75	3318	3598	2	19	4,690	8,500					VERIFICATO
1150	3,00	8,50	2635	3319	2	19	8,470	11,000					VERIFICATO
1150	8,50	12,75	3319	3599	2	19	4,711	8,500					VERIFICATO
1151	3,00	8,50	2636	3322	2	19	8,475	11,000					VERIFICATO
1151	8,50	12,75	3322	3600	2	19	4,720	8,500					VERIFICATO
1152	3,00	8,50	2637	3323	2	19	8,482	11,000					VERIFICATO
1152	8,50	12,75	3323	3601	2	19	4,723	8,500					VERIFICATO
1153	3,00	8,50	2638	3324	2	19	8,489	11,000					VERIFICATO
1153	8,50	12,75	3324	3602	2	19	4,726	8,500					VERIFICATO
1154	3,00	8,50	2639	3325	2	19	8,496	11,000					VERIFICATO
1154	8,50	12,75	3325	3603	2	19	4,729	8,500					VERIFICATO
1155	3,00	8,50	2640	3326	2	19	8,504	11,000					VERIFICATO
1155	8,50	12,75	3326	3604	2	19	4,733	8,500					VERIFICATO
1157	3,00	8,50	2644	3329	1	3	8,656	11,000					VERIFICATO
1158	3,00	8,50	2646	3331	1	3	8,767	11,000					VERIFICATO
1161	3,00	8,50	2649	3334	1	3	8,528	11,000					VERIFICATO
1162	3,00	8,50	2650	3335	1	3	8,397	11,000					VERIFICATO
1163	3,00	8,50	2651	3336	1	3	8,334	11,000					VERIFICATO
1164	3,00	8,50	2652	3337	1	3	8,272	11,000					VERIFICATO
1165	3,00	8,50	2653	3338	1	3	8,151	11,000					VERIFICATO
1166	3,00	8,50	2654	3339	2	19	8,167	11,000					VERIFICATO
1167	3,00	8,50	2655	3340	2	19	8,179	11,000					VERIFICATO
1168	3,00	8,50	2656	3342	1	3	8,959	11,000					VERIFICATO
1169	3,00	8,50	2657	3347	1	3	9,053	11,000					VERIFICATO
1170	3,00	8,50	2658	3348	1	3	9,104	11,000					VERIFICATO
1171	3,00	8,50	2659	3343	1	3	9,010	11,000					VERIFICATO
1172	3,00	8,50	2660	3345	1	3	8,771	11,000					VERIFICATO
1173	3,00	8,50	2661	3341	1	3	8,865	11,000					VERIFICATO
1174	3,00	8,50	2662	3344	1	3	8,917	11,000					VERIFICATO
1175	3,00	8,50	2663	3346	1	3	8,824	11,000					VERIFICATO
1176	3,00	8,50	2664	3350	1	3	9,063	11,000					VERIFICATO
1177	3,00	8,50	2665	3351	1	3	8,970	11,000					VERIFICATO
1178	3,00	8,50	2666	3349	1	3	9,156	11,000					VERIFICATO
1179	3,00	8,50	2667	3355	1	3	8,585	11,000					VERIFICATO
1180	3,00	8,50	2668	3354	1	3	8,678	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1181	3,00	8,50	2669	3353	1	3	8,731	11,000					VERIFICATO
1182	3,00	8,50	2670	3356	1	3	8,639	11,000					VERIFICATO
1183	3,00	8,50	2671	3357	1	3	8,400	11,000					VERIFICATO
1184	3,00	8,50	2672	3358	1	3	8,492	11,000					VERIFICATO
1185	3,00	8,50	2673	3359	1	3	8,547	11,000					VERIFICATO
1186	3,00	8,50	2674	3360	1	3	8,455	11,000					VERIFICATO
1187	3,00	8,50	2675	3352	1	3	8,878	11,000					VERIFICATO
1188	3,00	8,50	2676	3361	1	3	8,785	11,000					VERIFICATO
1189	3,00	8,50	2677	3362	1	3	8,694	11,000					VERIFICATO
1190	3,00	8,50	2678	3363	1	3	8,602	11,000					VERIFICATO
1191	3,00	8,50	2679	3364	1	3	8,511	11,000					VERIFICATO
1192	3,00	8,50	2680	3366	1	3	8,308	11,000					VERIFICATO
1193	3,00	8,50	2681	3365	1	3	8,364	11,000					VERIFICATO
1194	3,00	8,50	2682	3367	1	3	8,217	11,000					VERIFICATO
1195	3,00	8,50	2683	3368	1	3	8,273	11,000					VERIFICATO
1196	3,00	8,50	2684	3371	1	3	8,035	11,000					VERIFICATO
1197	3,00	8,50	2685	3370	1	3	8,126	11,000					VERIFICATO
1198	3,00	8,50	2686	3369	1	3	8,183	11,000					VERIFICATO
1199	3,00	8,50	2687	3372	1	3	8,093	11,000					VERIFICATO
1200	3,00	8,50	2688	3377	2	19	8,029	11,000					VERIFICATO
1201	3,00	8,50	2689	3373	2	19	8,030	11,000					VERIFICATO
1202	3,00	8,50	2690	3374	2	19	8,061	11,000					VERIFICATO
1203	3,00	8,50	2691	3378	2	19	8,060	11,000					VERIFICATO
1204	3,00	8,50	2692	3382	2	19	8,096	11,000					VERIFICATO
1205	3,00	8,50	2693	3381	2	19	8,065	11,000					VERIFICATO
1206	3,00	8,50	2694	3387	2	19	8,070	11,000					VERIFICATO
1207	3,00	8,50	2695	3388	2	19	8,101	11,000					VERIFICATO
1208	3,00	8,50	2696	3379	2	19	8,022	11,000					VERIFICATO
1209	3,00	8,50	2697	3380	2	19	8,053	11,000					VERIFICATO
1210	3,00	8,50	2698	3386	2	19	8,113	11,000					VERIFICATO
1211	3,00	8,50	2699	3385	2	19	8,082	11,000					VERIFICATO
1212	3,00	8,50	2700	3390	2	19	8,088	11,000					VERIFICATO
1213	3,00	8,50	2701	3389	2	19	8,119	11,000					VERIFICATO
1214	3,00	8,50	2702	3391	2	19	8,095	11,000					VERIFICATO
1215	3,00	8,50	2703	3392	2	19	8,126	11,000					VERIFICATO
1216	3,00	8,50	2704	3383	2	19	8,106	11,000					VERIFICATO
1217	3,00	8,50	2705	3384	2	19	8,075	11,000					VERIFICATO
1218	3,00	8,50	2706	3375	1	3	8,421	11,000					VERIFICATO
1219	3,00	8,50	2707	3376	1	3	8,331	11,000					VERIFICATO
1220	3,00	8,50	2708	3393	1	3	8,241	11,000					VERIFICATO
1221	3,00	8,50	2709	3394	1	3	8,151	11,000					VERIFICATO
1222	3,00	8,50	2710	3395	2	19	8,092	11,000					VERIFICATO
1223	3,00	8,50	2711	3396	2	19	8,092	11,000					VERIFICATO
1224	3,00	8,50	2712	3397	2	19	8,084	11,000					VERIFICATO
1225	3,00	8,50	2713	3398	2	19	8,128	11,000					VERIFICATO
1226	3,00	8,50	2714	3399	2	19	8,132	11,000					VERIFICATO
1227	3,00	8,50	2715	3400	2	19	8,138	11,000					VERIFICATO
1228	3,00	8,50	2716	3401	2	19	8,144	11,000					VERIFICATO
1229	3,00	8,50	2717	3402	2	19	8,150	11,000					VERIFICATO
1230	3,00	8,50	2718	3403	2	19	8,157	11,000					VERIFICATO
1231	3,00	8,50	2719	3462	1	3	8,967	11,000					VERIFICATO
1232	3,00	8,50	2720	3463	1	3	9,329	11,000					VERIFICATO
1233	3,00	8,50	2721	3464	1	3	9,598	11,000					VERIFICATO
1234	3,00	8,50	2722	3467	1	3	9,344	11,000					VERIFICATO
1235	3,00	8,50	2723	3466	1	3	9,284	11,000					VERIFICATO
1236	3,00	8,50	2724	3465	1	3	9,224	11,000					VERIFICATO
1237	3,00	8,50	2726	3460	1	3	9,098	11,000					VERIFICATO
1238	3,00	8,50	2727	3461	1	3	9,502	11,000					VERIFICATO
1239	3,00	8,50	2728	3469	1	3	9,310	11,000					VERIFICATO
1240	3,00	8,50	2729	3470	1	3	9,254	11,000					VERIFICATO
1241	3,00	8,50	2730	3471	1	3	9,162	11,000					VERIFICATO
1242	3,00	8,50	2731	3472	1	3	9,218	11,000					VERIFICATO
1243	3,00	8,50	2732	3473	1	3	9,276	11,000					VERIFICATO
1244	3,00	8,50	2733	3474	1	3	9,367	11,000					VERIFICATO
1245	3,00	8,50	2734	3475	1	3	9,335	11,000					VERIFICATO
1246	3,00	8,50	2735	3476	1	3	9,425	11,000					VERIFICATO
1247	3,00	8,50	2736	3477	1	3	9,185	11,000					VERIFICATO
1248	3,00	8,50	2737	3478	1	3	9,127	11,000					VERIFICATO
1249	3,00	8,50	2738	3479	1	3	9,245	11,000					VERIFICATO
1250	3,00	8,50	2739	3480	1	3	9,070	11,000					VERIFICATO
1251	3,00	8,50	2740	3481	1	3	9,485	11,000					VERIFICATO
1252	3,00	8,50	2741	3482	1	3	9,395	11,000					VERIFICATO
1253	3,00	8,50	2742	3483	1	3	9,546	11,000					VERIFICATO
1254	3,00	8,50	2743	3484	1	3	9,456	11,000					VERIFICATO
1255	3,00	8,50	2744	3485	1	3	9,305	11,000					VERIFICATO
1256	3,00	8,50	2745	3486	1	3	9,519	11,000					VERIFICATO
1257	3,00	8,50	2746	3487	1	3	9,608	11,000					VERIFICATO
1258	3,00	8,50	2747	3488	1	3	9,367	11,000					VERIFICATO
1259	3,00	8,50	2748	3489	1	3	9,431	11,000					VERIFICATO
1260	3,00	8,50	2749	3405	2	19	8,153	11,000					VERIFICATO
1263	3,00	8,50	2753	3410	1	3	8,509	11,000					VERIFICATO
1264	3,00	8,50	2754	3409	1	3	8,443	11,000					VERIFICATO
1265	3,00	8,50	2755	3408	1	3	8,377	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1266	3,00	8,50	2756	3404	1	3	8,238	11,000					VERIFICATO
1267	3,00	8,50	2757	3495	1	3	8,779	11,000					VERIFICATO
1268	3,00	8,50	2758	3494	1	3	8,870	11,000					VERIFICATO
1269	3,00	8,50	2759	3493	1	3	8,928	11,000					VERIFICATO
1270	3,00	8,50	2760	3496	1	3	8,838	11,000					VERIFICATO
1271	3,00	8,50	2761	3497	1	3	8,689	11,000					VERIFICATO
1272	3,00	8,50	2762	3498	1	3	8,749	11,000					VERIFICATO
1273	3,00	8,50	2763	3499	1	3	8,599	11,000					VERIFICATO
1274	3,00	8,50	2764	3500	1	3	8,659	11,000					VERIFICATO
1275	3,00	8,50	2765	3501	1	3	8,988	11,000					VERIFICATO
1276	3,00	8,50	2766	3502	1	3	8,898	11,000					VERIFICATO
1277	3,00	8,50	2767	3504	1	3	8,960	11,000					VERIFICATO
1278	3,00	8,50	2768	3503	1	3	9,049	11,000					VERIFICATO
1279	3,00	8,50	2769	3505	1	3	8,809	11,000					VERIFICATO
1280	3,00	8,50	2770	3506	1	3	8,721	11,000					VERIFICATO
1281	3,00	8,50	2771	3507	1	3	8,872	11,000					VERIFICATO
1282	3,00	8,50	2772	3508	1	3	8,784	11,000					VERIFICATO
1283	3,00	8,50	2773	3509	1	3	9,023	11,000					VERIFICATO
1284	3,00	8,50	2774	3510	1	3	8,935	11,000					VERIFICATO
1285	3,00	8,50	2775	3511	1	3	8,633	11,000					VERIFICATO
1286	3,00	8,50	2776	3512	1	3	8,571	11,000					VERIFICATO
1287	3,00	8,50	2777	3513	1	3	8,848	11,000					VERIFICATO
1288	3,00	8,50	2778	3514	1	3	8,510	11,000					VERIFICATO
1289	3,00	8,50	2779	3515	1	3	9,111	11,000					VERIFICATO
1290	3,00	8,50	2780	3516	1	3	8,696	11,000					VERIFICATO
1291	3,00	8,50	2781	3517	1	3	8,421	11,000					VERIFICATO
1292	3,00	8,50	2782	3518	1	3	8,482	11,000					VERIFICATO
1293	3,00	8,50	2783	3519	1	3	8,332	11,000					VERIFICATO
1294	3,00	8,50	2784	3520	1	3	8,395	11,000					VERIFICATO
1295	3,00	8,50	2785	3528	1	3	8,156	11,000					VERIFICATO
1296	3,00	8,50	2786	3521	1	3	8,244	11,000					VERIFICATO
1297	3,00	8,50	2787	3522	1	3	8,307	11,000					VERIFICATO
1298	3,00	8,50	2788	3529	1	3	8,220	11,000					VERIFICATO
1299	3,00	8,50	2789	3523	1	3	8,545	11,000					VERIFICATO
1300	3,00	8,50	2790	3524	1	3	8,458	11,000					VERIFICATO
1301	3,00	8,50	2791	3525	1	3	8,609	11,000					VERIFICATO
1302	3,00	8,50	2792	3527	1	3	8,523	11,000					VERIFICATO
1303	3,00	8,50	2793	3526	1	3	8,371	11,000					VERIFICATO
1304	3,00	8,50	2794	3530	1	3	8,436	11,000					VERIFICATO
1305	3,00	8,50	2795	3531	1	3	8,284	11,000					VERIFICATO
1306	3,00	8,50	2796	3532	1	3	8,350	11,000					VERIFICATO
1307	3,00	8,50	2797	3538	1	3	8,761	11,000					VERIFICATO
1308	3,00	8,50	2798	3533	1	3	9,174	11,000					VERIFICATO
1309	3,00	8,50	2799	3534	1	3	9,086	11,000					VERIFICATO
1310	3,00	8,50	2800	3535	1	3	9,239	11,000					VERIFICATO
1311	3,00	8,50	2801	3536	1	3	9,152	11,000					VERIFICATO
1312	3,00	8,50	2802	3537	1	3	8,999	11,000					VERIFICATO
1313	3,00	8,50	2803	3539	1	3	8,913	11,000					VERIFICATO
1314	3,00	8,50	2804	3540	1	3	8,827	11,000					VERIFICATO
1315	3,00	8,50	2805	3541	1	3	9,065	11,000					VERIFICATO
1316	3,00	8,50	2806	3542	1	3	8,979	11,000					VERIFICATO
1317	3,00	8,50	2807	3545	1	3	8,894	11,000					VERIFICATO
1318	3,00	8,50	2808	3543	1	3	8,741	11,000					VERIFICATO
1319	3,00	8,50	2809	3544	1	3	8,674	11,000					VERIFICATO
1320	3,00	8,50	2810	3546	1	3	8,808	11,000					VERIFICATO
1321	3,00	8,50	2811	3547	1	3	8,588	11,000					VERIFICATO
1322	3,00	8,50	2812	3551	1	3	8,503	11,000					VERIFICATO
1323	3,00	8,50	2813	3548	1	3	8,656	11,000					VERIFICATO
1324	3,00	8,50	2814	3549	1	3	8,724	11,000					VERIFICATO
1325	3,00	8,50	2815	3550	1	3	8,571	11,000					VERIFICATO
1326	3,00	8,50	2816	3552	1	3	8,418	11,000					VERIFICATO
1327	3,00	8,50	2817	3553	1	3	8,486	11,000					VERIFICATO
1328	3,00	8,50	2818	3554	1	3	8,640	11,000					VERIFICATO
1329	3,00	8,50	2819	3555	1	3	8,556	11,000					VERIFICATO
1332	3,00	8,50	2822	3413	2	19	8,175	11,000					VERIFICATO
1333	3,00	8,50	2823	3412	2	19	8,142	11,000					VERIFICATO
1334	3,00	8,50	2824	3411	2	19	8,185	11,000					VERIFICATO
1335	3,00	8,50	2825	3414	2	19	8,217	11,000					VERIFICATO
1336	3,00	8,50	2826	3415	2	19	8,189	11,000					VERIFICATO
1337	3,00	8,50	2827	3416	2	19	8,222	11,000					VERIFICATO
1338	3,00	8,50	2828	3417	2	19	8,208	11,000					VERIFICATO
1339	3,00	8,50	2829	3418	2	19	8,241	11,000					VERIFICATO
1340	3,00	8,50	2830	3419	2	19	8,283	11,000					VERIFICATO
1341	3,00	8,50	2831	3420	2	19	8,250	11,000					VERIFICATO
1342	3,00	8,50	2832	3421	2	19	8,254	11,000					VERIFICATO
1343	3,00	8,50	2833	3422	2	19	8,287	11,000					VERIFICATO
1344	3,00	8,50	2834	3423	2	19	8,316	11,000					VERIFICATO
1345	3,00	8,50	2835	3424	2	19	8,320	11,000					VERIFICATO
1346	3,00	8,50	2836	3425	2	19	8,293	11,000					VERIFICATO
1347	3,00	8,50	2837	3426	2	19	8,260	11,000					VERIFICATO
1348	3,00	8,50	2838	3427	2	19	8,227	11,000					VERIFICATO
1349	3,00	8,50	2839	3428	1	3	8,283	11,000					VERIFICATO
1350	3,00	8,50	2840	3429	2	19	8,195	11,000					VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sisma Nro	Combin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Stringa di Controllo Verifica
1351	3,00	8,50	2841	3430	2	19	8,233	11,000					VERIFICATO
1352	3,00	8,50	2842	3431	2	19	8,201	11,000					VERIFICATO
1353	3,00	8,50	2843	3432	2	19	8,208	11,000					VERIFICATO
1354	3,00	8,50	2844	3433	2	19	8,240	11,000					VERIFICATO
1355	3,00	8,50	2845	3434	2	19	8,214	11,000					VERIFICATO
1356	3,00	8,50	2846	3435	2	19	8,246	11,000					VERIFICATO
1357	3,00	8,50	2847	3436	2	19	8,266	11,000					VERIFICATO
1358	3,00	8,50	2848	3437	2	19	8,299	11,000					VERIFICATO
1359	3,00	8,50	2849	3442	2	19	8,326	11,000					VERIFICATO
1360	3,00	8,50	2850	3451	2	19	8,332	11,000					VERIFICATO
1361	3,00	8,50	2851	3438	2	19	8,272	11,000					VERIFICATO
1362	3,00	8,50	2852	3439	2	19	8,305	11,000					VERIFICATO
1363	3,00	8,50	2853	3440	2	19	8,279	11,000					VERIFICATO
1364	3,00	8,50	2854	3441	2	19	8,311	11,000					VERIFICATO
1365	3,00	8,50	2855	3444	2	19	8,349	11,000					VERIFICATO
1366	3,00	8,50	2856	3445	2	19	8,354	11,000					VERIFICATO
1367	3,00	8,50	2857	3443	1	3	8,353	11,000					VERIFICATO
1368	3,00	8,50	2858	3447	1	3	8,418	11,000					VERIFICATO
1369	3,00	8,50	2859	3448	2	19	8,387	11,000					VERIFICATO
1370	3,00	8,50	2860	3452	1	3	8,423	11,000					VERIFICATO
1371	3,00	8,50	2861	3446	2	19	8,359	11,000					VERIFICATO
1372	3,00	8,50	2862	3449	2	19	8,393	11,000					VERIFICATO
1373	3,00	8,50	2863	3453	2	19	8,338	11,000					VERIFICATO
1374	3,00	8,50	2864	3450	2	19	8,365	11,000					VERIFICATO
1375	3,00	8,50	2865	3457	2	19	8,399	11,000					VERIFICATO
1376	3,00	8,50	2866	3454	2	19	8,371	11,000					VERIFICATO
1377	3,00	8,50	2867	3455	2	19	8,344	11,000					VERIFICATO
1378	3,00	8,50	2868	3456	2	19	8,378	11,000					VERIFICATO
1379	3,00	8,50	2869	3458	2	19	8,405	11,000					VERIFICATO
1380	3,00	8,50	2870	3459	2	19	8,411	11,000					VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE							RIGIDEZZE FLESSIONALI E TORSIONALI					
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpianta (m)	Bpianta (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	RigTors. (t*m)	(r/ls)²
1	3,00	2242,39	23,60	17,37	25,14	17,82	1,53	0,46	32,35	46,83	1127588	996850	413151072	
2	8,50	2551,16	23,12	17,34	24,73	17,93	1,61	0,60	32,35	46,83	288472	256640	108202296	
3	12,75	1969,12	23,53	17,41	24,49	17,91	0,96	0,50	32,35	46,83	351393	307339	139776960	
4	15,59	716,06	24,65	17,89	24,49	17,95	-0,15	0,07	32,35	46,83	737501	558223	400729888	

VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

				DIREZIONE X						DIREZIONE Y					
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante SRSS (t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta	Tagliante SRSS (t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz (%)	Teta
1	3,00	2242,39	0,0	1686,32	1488,30	1,84	807691	0,0	0,011	1640,32	1504,87	2,27	663593	0,0	0,012
2	8,50	2551,16	13,8	1443,69	1360,89	5,14	264934	-67,2	0,012	1431,03	1371,21	5,96	230208	-65,3	0,014
3	12,75	1969,12	-22,8	835,50	811,29	2,67	303720	14,6	0,007	837,78	819,77	3,21	255504	11,0	0,008
4	15,59	716,06	-63,6	237,83	225,37	0,60	377753	24,4	0,002	240,71	231,62	1,05	220262	-13,8	0,004

PERCENTUALI RIGIDEZZE PILASTRI E SETTI

	RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDEZZE IN DIREZIONE Y		
Piano N.r	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti	RigidezzaPilastri / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigidezza Setti / Rig.Pil+Rig.Setti	Rigid.Elem.Second / Rig.Pil+Rig.Setti
1	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
2	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
3	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
4	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00

REGOLARITA' STRUTTURALE

				SISMA 1				SISMA 2				
PIANO N.ro	QUOTA (m)	Res X t	Res Y t	Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	Flag Verifica
1	3,00			1862,15	142,69			147,28	1768,21			VERIF
2	8,50			1458,56	109,20			113,80	1441,99			VERIF
3	12,75			837,01	51,42			52,73	838,85			VERIF
4	15,59			237,83	18,75			18,58	240,71			VERIF

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE										staffe		
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun	Fi
122	0,00		25	1	9	1,10	52,2	0,0	19	8	2	26,0	26,0	25	0,0	-36,9	6,5	274,5	276,8	38,9	6,6	30	30	8,2	13	80	8
124	0,00		100	3	9	1,10	52,2	0,0	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,10	46,7	0,0	19	7	2	26,0	26,0	13	0,0	50,3	-1,9	63,9	167,5	84,2	6,8	24	32	8,4	13	80	8
126	0,00		25	1	34	1,10	-117,0	0,7	20	17	4	28,0	27,0	1	0,0	-52,9	-12,4	274,5	276,8	38,9	12,4	51	50	15,3	13	83	8
127	0,00		100	3	34	1,10	-117,6	0,7	20	17	4	28,0	27,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	Fi
2.5			130	5 34	1,10	-117,6	0,7	20	17	4	28,0	27,0	1	0,0	-33,1	-12,4	274,5	276,8	38,9	12,5	44	43	15,4	13	83	8
129	0,00		25	1 34	1,10	-49,6	0,0	19	8	2	26,0	26,0	1	0,0	-43,9	9,4	274,5	276,8	38,9	9,5	40	37	11,7	13	40	8
86	0,00		100	3 34	1,10	-49,6	0,0	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 34	1,10	-49,6	0,0	19	8	2	26,0	26,0	1	0,0	-33,6	9,5	274,5	276,8	38,9	9,5	36	31	11,7	13	40	8
130	0,00		25	1 9	1,10	-67,5	0,0	19	10	3	26,0	26,0	15	0,0	33,4	-10,7	274,5	276,8	38,9	10,9	40	33	13,5	13	80	8
131	0,00		100	3 9	1,10	-67,9	0,0	19	10	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 9	1,10	-66,3	0,0	19	10	3	26,0	26,0	15	0,0	49,3	-10,6	274,5	276,8	38,9	10,8	45	42	13,3	13	80	8
5	0,00		25	1 25	1,10	44,6	3,7	18	7	2	26,0	26,0	1	0,0	-87,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	31	52	0,0	13	127	8
6	0,00		100	3 31	1,10	-130,9	4,3	21	17	5	31,0	28,5	1	0,0	-58,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	21	35	0,0	13	158	8
2.5			130	5 31	1,10	-132,0	4,3	21	17	5	32,0	29,0	1	0,0	-27,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	127	8
6	0,00		25	1 31	1,10	-132,0	0,0	21	17	5	31,5	26,0	1	0,0	17,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	11	0,0	13	127	8
7	0,00		100	3 31	1,10	-132,3	0,0	21	17	5	31,6	26,0	1	0,0	41,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	25	0,0	13	132	8
2.5			130	5 34	1,10	-91,5	0,0	19	14	4	26,0	26,0	1	0,0	65,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	24	39	0,0	13	127	8
7	0,00		25	1 25	1,10	-46,0	4,7	18	7	2	26,0	26,0	25	0,0	-28,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	127	8
8	0,00		100	3 25	1,10	-46,2	4,7	18	8	2	26,0	26,0	1	0,0	28,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	153	8
2.5			130	5 15	1,10	39,1	6,2	18	7	1	26,0	26,0	1	0,0	56,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	34	0,0	13	127	8
135	0,00		25	1 15	1,10	-299,7	2,6	30	17	8	72,0	49,0	15	0,0	84,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	31	51	0,0	13	127	8
136	0,00		100	3 15	1,10	-299,7	2,6	30	17	8	72,0	49,0	15	0,0	92,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	33	55	0,0	13	57	8
2.5			130	5 15	1,10	-169,3	2,6	23	17	5	40,0	33,0	15	0,0	111,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	40	66	0,0	13	127	8
13	0,00		25	1 9	1,10	53,1	1,5	19	8	2	26,0	26,0	1	0,0	-86,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	31	52	0,0	13	127	8
14	0,00		100	3 15	1,10	-118,9	3,7	20	17	4	29,0	27,5	1	0,0	-58,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	21	35	0,0	13	158	8
2.5			130	5 15	1,10	-119,9	3,7	20	17	4	29,0	27,5	1	0,0	-26,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	127	8
14	0,00		25	1 15	1,10	-119,9	0,0	20	17	5	28,0	26,0	1	0,0	19,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	7	12	0,0	13	127	8
15	0,00		100	3 15	1,10	-120,3	0,0	20	17	5	28,0	26,0	1	0,0	43,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	132	8
2.5			130	5 15	1,10	-85,3	0,0	19	13	3	26,0	26,0	1	0,0	68,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	41	0,0	13	127	8
15	0,00		25	1 15	1,10	-38,5	5,6	18	6	1	26,0	26,0	1	0,0	-36,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	127	8
16	0,00		100	3 15	1,10	-40,3	5,6	18	7	2	26,0	26,0	15	0,0	28,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	153	8
2.5			130	5 15	1,10	34,2	5,6	18	6	1	26,0	26,0	15	0,0	48,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	29	0,0	13	127	8
19	0,00		25	1 15	1,10	-288,8	0,0	31	17	8	70,1	35,0	15	0,0	95,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	35	57	0,0	13	127	8
20	0,00		100	3 15	1,10	-272,8	0,0	31	17	8	65,9	26,0	15	0,0	120,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	44	72	0,0	13	153	8
2.5			130	5 15	1,10	153,9	0,0	23	17	5	26,0	36,9	15	0,0	142,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	51	85	0,0	13	127	8
21	0,00		25	1 9	1,10	32,5	1,7	19	5	1	26,0	26,0	1	0,0	-87,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	31	52	0,0	13	127	8
22	0,00		100	3 18	1,10	-125,9	3,3	20	17	5	30,0	28,0	1	0,0	-58,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	21	35	0,0	13	158	8
2.5			130	5 18	1,10	-126,9	3,3	20	17	5	30,0	28,0	1	0,0	-26,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	16	0,0	13	127	8
22	0,00		25	1 18	1,10	-126,9	0,0	21	17	5	30,0	26,0	1	0,0	20,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	7	12	0,0	13	127	8
23	0,00		100	3 18	1,10	-127,3	0,0	21	17	5	30,0	26,0	1	0,0	46,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	27	0,0	13	132	8
2.5			130	5 18	1,10	-92,5	0,0	19	14	4	26,0	26,0	1	0,0	71,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	43	0,0	13	127	8
23	0,00		25	1 18	1,10	-38,7	0,0	19	6	1	26,0	26,0	16	0,0	33,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	127	8
24	0,00		100	3 18	1,10	138,6	0,0	22	17	5	26,0	32,9	18	0,0	60,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	22	36	0,0	13	153	8
2.5			130	5 18	1,10	154,9	0,0	23	17	5	26,0	37,1	1	0,0	84,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	30	50	0,0	13	127	8
142	0,00		25	1 12	1,10	-143,3	0,0	22	17	5	33,8	26,0	1	0,0	-63,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	23	38	0,0	13	40	8
89	0,00		100	3 12	1,10	-143,3	0,0	22	17	5	33,8	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 12	1,10	-143,3	0,0	22	17	5	33,8	26,0	6	0,0	-56,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	34	0,0	13	40	8
144	0,00		25	1 8	1,10	-110,7	2,3	19	17	4	26,0	26,0	12	0,0	85,5	5,5	63,9	167,5	84,2	9,5	46	58	11,8	13	57	8
145	0,00		100	3 8	1,10	-110,7	2,3	19	17	4	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 8	1,10	-110,7	2,3	19	17	4	26,0	26,0	12	0,0	96,2	5,5	63,9	167,5	84,2	9,5	50	64	11,8	13	57	8
149	0,00		25	1 25	1,10	61,8	1,0	19	10	2	26,0	26,0	22	0,0	-32,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	74	8
150	0,00		100	3 25	1,10	63,8	1,0	19	10	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 25	1,10	63,8	1,0	19	10	2	26,0	26,0	34	0,0	46,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	27	0,0	13	74	8
152	0,00		25	1 9	1,10	67,7	0,0	19	10	3	26,0	26,0	9	0,0	-44,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	26	8
100	0,00		100	3 9	1,10	67,7	0,0	19	10	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 9	1,10	67,7	0,0	19	10	3	26,0	26,0	9	0,0	-40,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	24	0,0	13	26	8
154	0,00		25	1 9	1,10	-50,2	1,2	19	8	2	26,0	26,0	8	0,0	-40,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	24	0,0	13	65	8
155	0,00		100	3 9	1,10	-50,2	1,2	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 9	1,10	-50,2	1,2	19	8	2	26,0	26,0	8	0,0	-31,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	19	0,0	13	65	8
158	0,00		25	1 18	1,10	-52,4	0,8	19	8	2	26,0	26,0	22	0,0	-41,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	25	0,0	13	67	8
159	0,00		100	3 18	1,10	-52,4	0,8	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 18	1,10	-52,4	0,8	19	8	2	26,0	26,0	6	0,0	-27,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	67	8
35	0,00		25	1 22	1,10	-36,0	3,1	18	6	1	26,0	26,0	6	0,0	-41,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	25	0,0	13	41	8
162	0,00		100	3 22	1,10	-36,0	3,1	18	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 22	1,10	-36,0	3,1	18	6	1	26,0	26,0	6	0,0	-34,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	21	0,0	13	41	8
163	0,00		25	1 6	1,10	-51,1	0,5	19	8	2	26,0	26,0	6	0,0	-29,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	67	8
164	0,00		100	3 6	1,10	-51,1	0,5	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5 6	1,10	-51,1	0,5	19	8	2	26,0	26,0	12	0,0	39,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	24	0,0	13	67	8
167	0,00		25	1 18	1,10	25,2	0,0	19	4	1	26,0	26,0	9	0,0	-27,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	80	8
168	0,00		100	3 18	1,10	30,0	0,0	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5			130	5	18	1,10	30,0	0,0	19	5	1	26,0	26,0	15	0,0	32,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	80	8
170	0,00		25	1	34	1,10	46,8	0,0	19	7	2	26,0	26,0	3	0,0	-26,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	16	0,0	13	80	8
171	0,00		100	3	34	1,10	51,8	0,0	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,10	51,8	0,0	19	8	2	26,0	26,0	31	0,0	33,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	80	8
172	0,00		25	1	25	1,10	54,1	0,0	19	8	2	26,0	26,0	9	0,0	-61,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	22	37	0,0	13	111	8
173	0,00		100	3	25	1,10	54,1	0,0	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,10	48,1	0,0	19	7	2	26,0	26,0	13	0,0	53,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	32	0,0	13	111	8
176	0,00		25	1	29	1,10	50,8	0,0	19	8	2	26,0	26,0	25	0,0	-30,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	73	8
177	0,00		100	3	29	1,10	52,0	0,0	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,10	52,0	0,0	19	8	2	26,0	26,0	29	0,0	24,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	73	8
181	0,00		25	1	25	1,10	-84,1	0,6	19	13	3	26,0	26,0	1	0,0	-35,5	7,8	274,5	276,8	38,9	8,4	33	30	10,4	13	73	8
182	0,00		100	3	25	1,10	-84,2	0,6	19	13	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,10	-84,2	0,6	19	13	3	26,0	26,0	1	0,0	-17,2	7,9	274,5	276,8	38,9	8,4	26	20	10,4	13	73	8
183	0,00		25	1	34	1,10	-116,2	0,8	20	17	4	28,0	27,0	34	0,0	50,2	9,6	274,5	276,8	38,9	10,0	43	41	12,3	13	77	8
184	0,00		100	3	34	1,10	-116,2	0,8	20	17	4	28,0	27,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,10	-112,5	0,8	20	17	4	27,0	26,5	25	0,0	70,0	8,2	63,9	167,5	84,2	9,8	48	51	12,1	13	77	8
186	0,00		25	1	29	1,10	-72,3	0,5	19	11	3	26,0	26,0	22	0,0	-35,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	74	8
187	0,00		100	3	29	1,10	-72,2	0,5	19	11	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,10	-72,2	0,5	19	11	3	26,0	26,0	18	0,0	26,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	74	8
189	0,00		25	1	25	1,10	-118,3	0,0	20	17	4	28,0	26,0	29	0,0	-52,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	31	0,0	13	125	8
190	0,00		100	3	25	1,10	-118,3	0,0	20	17	4	28,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,10	-107,0	0,0	20	17	4	26,0	26,0	25	0,0	47,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	29	0,0	13	125	8
9	0,00		25	1	13	1,10	55,4	3,0	19	9	2	26,0	26,0	1	0,0	-35,4	-16,6	274,5	276,8	38,9	17,1	55	41	21,1	13	35	8
191	0,00		100	3	13	1,10	55,4	3,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,10	55,4	3,0	19	9	2	26,0	26,0	1	0,0	-26,6	-16,6	274,5	276,8	38,9	17,1	52	36	21,1	13	35	8
42	0,00		25	1	29	1,10	66,5	0,0	19	10	3	26,0	26,0	25	0,0	-41,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	25	0,0	13	68	8
194	0,00		100	3	29	1,10	66,5	0,0	19	10	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,10	66,5	0,0	19	10	3	26,0	26,0	29	0,0	34,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	21	0,0	13	68	8
199	0,00		25	1	6	1,10	72,7	0,5	19	11	3	26,0	26,0	6	0,0	-50,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	63	8
200	0,00		100	3	6	1,10	72,7	0,5	19	11	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,10	72,7	0,5	19	11	3	26,0	26,0	18	0,0	44,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	63	8
202	0,00		25	1	6	1,10	-83,5	0,0	19	13	3	26,0	26,0	6	0,0	-59,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	22	36	0,0	13	67	8
203	0,00		100	3	6	1,10	-83,5	0,0	19	13	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,10	-83,5	0,0	19	13	3	26,0	26,0	6	0,0	-45,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	27	0,0	13	67	8
205	0,00		25	1	34	1,10	-74,5	0,0	19	12	3	26,0	26,0	34	0,0	35,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	80	8
206	0,00		100	3	34	1,10	-74,5	0,0	19	12	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,10	-70,8	0,0	19	11	3	26,0	26,0	34	0,0	50,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	80	8
207	0,00		25	1	34	1,10	-86,4	1,3	19	13	3	26,0	26,0	34	0,0	46,4	8,2	274,5	276,8	38,9	10,2	38	37	12,5	13	77	8
208	0,00		100	3	34	1,10	-86,4	1,3	19	13	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,10	-83,1	1,3	19	13	3	26,0	26,0	25	0,0	64,2	6,2	63,9	167,5	84,2	10,0	42	46	12,4	13	77	8
210	0,00		25	1	29	1,10	-38,0	0,7	19	6	1	26,0	26,0	29	0,0	-34,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	63	8
211	0,00		100	3	29	1,10	-38,0	0,7	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,10	-38,0	0,7	19	6	1	26,0	26,0	34	0,0	29,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	63	8
212	0,00		25	1	25	1,10	-51,3	1,1	19	8	2	26,0	26,0	34	0,0	47,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	28	0,0	13	90	8
213	0,00		100	3	25	1,10	-51,3	1,1	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	31	1,10	41,5	1,3	19	7	2	26,0	26,0	34	0,0	64,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	23	39	0,0	13	90	8
214	0,00		25	1	29	1,10	55,0	0,4	19	9	2	26,0	26,0	29	0,0	-74,9	-6,9	63,9	167,5	84,2	10,4	48	53	12,8	13	74	8
215	0,00		100	3	29	1,10	55,0	0,4	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	28	1,10	-38,8	0,5	19	6	1	26,0	26,0	29	0,0	-62,7	-7,0	63,9	167,5	84,2	10,5	43	46	12,9	13	74	8
218	0,00		25	1	22	1,10	23,9	0,5	19	4	1	26,0	26,0	6	0,0	-20,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	7	12	0,0	13	68	8
219	0,00		100	3	22	1,10	23,9	0,5	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	22	1,10	23,9	0,5	19	4	1	26,0	26,0	18	0,0	25,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	68	8
223	0,00		25	1	6	1,10	25,2	0,4	19	4	1	26,0	26,0	8	0,0	-27,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	68	8
224	0,00		100	3	6	1,10	25,2	0,4	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,10	25,2	0,4	19	4	1	26,0	26,0	28	0,0	17,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	10	0,0	13	68	8
226	0,00		25	1	18	1,10	-33,0	0,0	19	5	1	26,0	26,0	22	0,0	-28,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	73	8
227	0,00		100	3	18	1,10	-33,0	0,0	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	18	1,10	-32,6	0,0	19	5	1	26,0	26,0	18	0,0	32,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	73	8
230	0,00		25	1	8	1,10	37,9	0,5	19	6	1	26,0	26,0	6	0,0	-31,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	19	0,0	13	73	8
231	0,00		100	3	8	1,10	37,9	0,5	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	8	1,10	36,6	0,5	19	6	1	26,0	26,0	12	0,0	27,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	73	8
234	0,00		25	1	29	1,10	-75,6	0,3	19	12	3	26,0	26,0	25	0,0	65,8	6,8	63,9	167,5	84,2	11,2	43	47	13,8	13	74	8
235	0,00		100	3	29	1,10	-75,7	0,3	19	12	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,10	-75,7	0,3	19	12	3	26,0	26,0	34	0,0	77,0	8,0	63,9	167,5	84,2	11,1	48	55	13,7	13	74	8
238	0,00		25	1	8	1,10	-254,0	0,0	28	17	7	61,1	51,7	6	0,0	-154,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	56	92	0,0	13	71	8
239	0,00		100	3	8	1,10	-254,0	0,0	28	17	7	61,1	51,7	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	Co Nr	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co Nr	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
2.5			130	5	8	1,10	-254,0	0,0	28	17	7	61,1	51,7	18	0,0	146,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	53	87	0,0	13	71	8
25	0,00	25	1	25	1,10	95,5	2,3	19	15	4	26,0	26,0	25	0,0	23,9	6,2	274,5	276,8	38,9	6,2	25	22	7,7	13	40	8
241	0,00	100	3	25	1,10	95,5	2,3	19	15	4	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	25	1,10	95,5	2,3	19	15	4	26,0	26,0	25	0,0	27,9	6,2	274,5	276,8	38,9	6,2	26	25	7,7	13	40	8
244	0,00	25	1	29	1,10	-25,3	0,8	19	4	1	26,0	26,0	12	0,0	-20,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	7	12	0,0	13	63	8
245	0,00	100	3	29	1,10	-27,9	0,8	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	29	1,10	-25,3	0,8	19	4	1	26,0	26,0	6	0,0	15,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	5	9	0,0	13	63	8
247	0,00	25	1	13	1,10	-55,8	0,0	19	9	2	26,0	26,0	9	0,0	-52,8	5,1	63,9	167,5	84,2	6,3	32	38	7,8	13	85	8
248	0,00	100	3	13	1,10	-55,8	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	15	1,10	-45,3	0,0	19	7	2	26,0	26,0	13	0,0	47,3	-5,5	63,9	167,5	84,2	6,2	32	35	7,7	13	85	8
249	0,00	25	1	25	1,10	75,0	0,8	19	12	3	26,0	26,0	29	0,0	-45,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	27	0,0	13	74	8
250	0,00	100	3	25	1,10	76,5	0,8	19	12	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	25	1,10	76,5	0,8	19	12	3	26,0	26,0	25	0,0	30,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	74	8
253	0,00	25	1	12	1,10	-10,5	0,0	19	2	0	26,0	26,0	29	0,0	-35,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	58	8
254	0,00	100	3	29	1,10	-17,7	0,0	19	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	29	1,10	-17,7	0,0	19	3	1	26,0	26,0	25	0,0	30,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	58	8
256	0,00	25	1	34	1,10	99,1	0,0	19	15	4	26,0	26,0	27	0,0	-18,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	7	11	0,0	13	53	8
257	0,00	100	3	34	1,10	99,1	0,0	19	15	4	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	34	1,10	99,1	0,0	19	15	4	26,0	26,0	23	0,0	9,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	3	5	0,0	13	53	8
259	0,00	25	1	34	1,10	115,8	1,0	20	17	4	26,5	27,0	12	0,0	-21,7	-6,3	274,5	276,8	38,9	7,5	24	20	9,3	13	60	8
260	0,00	100	3	34	1,10	115,8	1,0	20	17	4	26,5	27,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	34	1,10	115,8	1,0	20	17	4	26,5	27,0	6	0,0	13,2	7,6	274,5	276,8	38,9	7,6	24	18	9,4	13	60	8
262	0,00	25	1	24	1,10	-36,1	0,0	19	6	1	26,0	26,0	9	0,0	-34,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	21	0,0	13	43	8
91	0,00	100	3	24	1,10	-36,1	0,0	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	24	1,10	-36,1	0,0	19	6	1	26,0	26,0	13	0,0	19,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	7	12	0,0	13	43	8
264	0,00	25	1	12	1,10	-64,3	1,1	19	10	2	26,0	26,0	22	0,0	-47,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	28	0,0	13	68	8
265	0,00	100	3	12	1,10	-64,3	1,1	19	10	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	12	1,10	-64,3	1,1	19	10	2	26,0	26,0	22	0,0	-24,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	68	8
268	0,00	25	1	15	1,10	82,3	0,0	19	13	3	26,0	26,0	25	0,0	-16,8	9,4	274,5	276,8	38,9	10,0	30	21	12,4	13	80	8
269	0,00	100	3	15	1,10	86,5	0,0	19	13	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	15	1,10	86,5	0,0	19	13	3	26,0	26,0	34	0,0	18,6	10,1	274,5	276,8	38,9	10,1	33	23	12,4	13	80	8
271	0,00	25	1	3	1,10	46,7	0,0	19	7	2	26,0	26,0	3	0,0	-48,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	29	0,0	13	105	8
272	0,00	100	3	3	1,10	46,7	0,0	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	15	1,10	42,1	0,0	19	6	2	26,0	26,0	15	0,0	35,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	105	8
281	0,00	25	1	18	1,10	-38,6	0,3	19	6	1	26,0	26,0	34	0,0	20,6	5,6	274,5	276,8	38,9	6,3	22	19	7,8	13	68	8
282	0,00	100	3	18	1,10	-38,6	0,3	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	18	1,10	-38,6	0,3	19	6	1	26,0	26,0	34	0,0	31,1	5,7	274,5	276,8	38,9	6,3	26	26	7,8	13	68	8
286	0,00	25	1	6	1,10	23,0	0,3	19	4	1	26,0	26,0	22	0,0	-15,4	6,6	274,5	276,8	38,9	7,1	23	19	8,7	13	67	8
287	0,00	100	3	6	1,10	23,0	0,3	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	6	1,10	23,0	0,3	19	4	1	26,0	26,0	29	0,0	21,9	7,0	274,5	276,8	38,9	7,0	26	21	8,6	13	67	8
291	0,00	25	1	31	1,10	101,1	0,0	20	16	4	26,0	26,0	28	0,0	-77,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	28	46	0,0	13	53	8
292	0,00	100	3	31	1,10	101,1	0,0	20	16	4	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	31	1,10	101,1	0,0	20	16	4	26,0	26,0	24	0,0	72,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	43	0,0	13	53	8
294	0,00	25	1	9	1,10	76,2	1,0	19	12	3	26,0	26,0	3	0,0	-56,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	34	0,0	13	67	8
295	0,00	100	3	9	1,10	76,2	1,0	19	12	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	9	1,10	76,2	1,0	19	12	3	26,0	26,0	15	0,0	50,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	67	8
297	0,00	25	1	25	1,10	57,4	0,6	19	9	2	26,0	26,0	12	0,0	-37,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	76	8
298	0,00	100	3	25	1,10	59,1	0,6	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	25	1,10	59,1	0,6	19	9	2	26,0	26,0	8	0,0	26,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	16	0,0	13	76	8
302	0,00	25	1	26	1,10	46,7	0,6	19	7	2	26,0	26,0	19	0,0	-70,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	42	0,0	13	80	8
303	0,00	100	3	24	1,10	68,7	0,7	19	11	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	24	1,10	68,7	0,7	19	11	3	26,0	26,0	31	0,0	70,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	42	0,0	13	80	8
306	0,00	25	1	15	1,10	63,1	0,7	19	10	2	26,0	26,0	12	0,0	-35,3	-6,8	274,5	276,8	38,9	7,6	30	29	9,3	13	73	8
307	0,00	100	3	31	1,10	63,8	0,9	19	10	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	31	1,10	63,8	0,9	19	10	2	26,0	26,0	8	0,0	35,7	6,3	274,5	276,8	38,9	7,6	29	29	9,4	13	73	8
311	0,00	25	1	9	1,10	33,4	0,6	19	5	1	26,0	26,0	3	0,0	-48,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	29	0,0	13	74	8
312	0,00	100	3	9	1,10	33,4	0,6	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	31	1,10	32,3	0,9	19	5	1	26,0	26,0	15	0,0	37,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	22	0,0	13	74	8
315	0,00	25	1	24	1,10	-58,1	0,0	19	9	2	26,0	26,0	13	0,0	-34,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	80	8
316	0,00	100	3	24	1,10	-58,6	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	24	1,10	-59,1	0,0	19	9	2	26,0	26,0	9	0,0	38,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	80	8
54	0,00	25	1	9	1,10	81,9	4,3	19	13	3	26,0	26,0	9	0,0	-52,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	31	0,0	13	28	8
320	0,00	100	3	9	1,10	81,9	4,3	19	13	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5		130	5	9	1,10	81,9	4,3	19	13	3	26,0	26,0	9	0,0	-44,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	27	0,0	13	28	8
321	0,00	25	1	13	1,10	-53,8	0,7	19	8	2	26,0	26,0	3	0,0	-46,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	28	0,0	13	67	8
322	0,00	100	3	13	1,10	-53,8	0,7	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	Fi
2.5			130	5	9	1,10	47,0	1,2	19	7	2	26,0	26,0	15	0,0	51,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	31	0,0	13	67	8
324	0,00		25	1	31	1,10	-78,7	0,0	19	12	3	26,0	26,0	28	0,0	-44,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	27	0,0	13	125	8
325	0,00		100	3	31	1,10	-78,8	0,0	19	12	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	31	1,10	-64,2	0,0	19	10	2	26,0	26,0	24	0,0	63,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	23	38	0,0	13	125	8
327	0,00		25	1	9	1,10	-81,0	0,5	19	13	3	26,0	26,0	3	0,0	-44,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	62	8
328	0,00		100	3	9	1,10	-81,0	0,5	19	13	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,10	-81,0	0,5	19	13	3	26,0	26,0	15	0,0	52,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	31	0,0	13	62	8
330	0,00		25	1	31	1,10	-69,3	0,5	19	11	3	26,0	26,0	9	0,0	-36,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	81	8
331	0,00		100	3	31	1,10	-73,4	0,5	19	11	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	31	1,10	-72,2	0,5	19	11	3	26,0	26,0	31	0,0	26,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	81	8
334	0,00		25	1	34	1,10	-122,2	0,0	21	17	5	29,0	26,0	1	0,0	-44,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	65	8
335	0,00		100	3	34	1,10	-122,2	0,0	21	17	5	29,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,10	-122,2	0,0	21	17	5	29,0	26,0	15	0,0	-28,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	65	8
336	0,00		25	1	9	1,10	37,2	1,5	19	6	1	26,0	26,0	25	0,0	39,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	45	8
337	0,00		100	3	9	1,10	37,2	1,5	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,10	37,2	1,5	19	6	1	26,0	26,0	25	0,0	47,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	28	0,0	13	45	8
338	0,00		25	1	19	1,10	-53,2	0,7	19	8	2	26,0	26,0	22	0,0	-29,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	17	0,0	13	74	8
339	0,00		100	3	19	1,10	-53,9	0,7	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	19	1,10	-52,9	0,7	19	8	2	26,0	26,0	34	0,0	17,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	10	0,0	13	74	8
341	0,00		25	1	12	1,10	-129,3	0,7	21	17	5	31,0	28,5	12	0,0	65,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	24	39	0,0	13	70	8
342	0,00		100	3	12	1,10	-129,3	0,7	21	17	5	31,0	28,5	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	12	1,10	-129,3	0,7	21	17	5	31,0	28,5	12	0,0	79,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	29	48	0,0	13	70	8
343	0,00		25	1	19	1,10	-41,7	0,4	19	6	2	26,0	26,0	19	0,0	-37,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	81	8
344	0,00		100	3	19	1,10	-40,8	0,4	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	19	1,10	-40,8	0,4	19	6	2	26,0	26,0	8	0,0	21,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	81	8
346	0,00		25	1	9	1,10	54,6	0,0	19	8	2	26,0	26,0	28	0,0	-30,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	69	8
347	0,00		100	3	9	1,10	54,6	0,0	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,10	54,6	0,0	19	8	2	26,0	26,0	24	0,0	43,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	69	8
350	0,00		25	1	24	1,10	136,2	0,8	21	17	5	29,0	32,2	9	0,0	31,5	-7,3	274,5	276,8	38,9	7,8	30	30	9,6	13	69	8
351	0,00		100	3	24	1,10	136,2	0,8	21	17	5	29,0	32,2	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	24	1,10	136,2	0,8	21	17	5	29,0	32,2	24	0,0	61,3	-2,3	63,9	167,5	84,2	7,7	36	39	9,5	13	69	8
354	0,00		25	1	28	1,10	96,8	0,5	19	15	4	26,0	26,0	19	0,0	-64,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	23	38	0,0	13	66	8
355	0,00		100	3	28	1,10	96,8	0,5	19	15	4	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	28	1,10	96,8	0,5	19	15	4	26,0	26,0	31	0,0	69,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	42	0,0	13	66	8
357	0,00		25	1	13	1,10	35,6	0,0	19	5	1	26,0	26,0	3	0,0	-39,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	81	8
358	0,00		100	3	13	1,10	41,2	0,0	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,10	41,2	0,0	19	6	2	26,0	26,0	31	0,0	38,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	81	8
361	0,00		25	1	28	1,10	50,9	0,3	19	8	2	26,0	26,0	19	0,0	-27,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	74	8
362	0,00		100	3	28	1,10	50,9	0,3	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	28	1,10	49,7	0,3	19	8	2	26,0	26,0	24	0,0	30,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	74	8
364	0,00		25	1	15	1,10	109,6	0,4	20	17	4	26,0	26,0	3	0,0	-63,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	23	38	0,0	13	74	8
365	0,00		100	3	15	1,10	112,3	0,4	20	17	4	26,5	27,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	15	1,10	112,3	0,4	20	17	4	26,5	27,0	15	0,0	56,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	34	0,0	13	74	8
109	0,00		25	1	3	1,10	128,4	2,1	21	17	5	28,5	31,0	19	0,0	-59,2	-5,6	63,9	167,5	84,2	6,0	36	42	7,5	13	13	8
369	0,00		100	3	3	1,10	128,4	2,1	21	17	5	28,5	31,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	3	1,10	128,4	2,1	21	17	5	28,5	31,0	19	0,0	-55,1	-5,6	63,9	167,5	84,2	6,0	34	40	7,5	13	13	8
370	0,00		25	1	6	1,10	-35,2	0,5	19	5	1	26,0	26,0	6	0,0	-28,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	77	8
371	0,00		100	3	6	1,10	-37,9	0,5	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	19	1,10	-34,4	0,8	19	5	1	26,0	26,0	12	0,0	36,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	77	8
80	0,00		25	1	28	1,10	-22,3	0,0	19	3	1	26,0	26,0	12	0,0	15,4	7,5	274,5	276,8	38,9	8,1	25	22	10,0	13	13	8
374	0,00		100	3	28	1,10	-22,4	0,0	19	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	28	1,10	-22,3	0,0	19	3	1	26,0	26,0	12	0,0	18,4	7,5	274,5	276,8	38,9	8,1	26	21	10,0	13	13	8
377	0,00		25	1	6	1,10	-41,5	0,9	19	6	2	26,0	26,0	28	0,0	-21,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	69	8
378	0,00		100	3	6	1,10	-41,5	0,9	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,10	-41,5	0,9	19	6	2	26,0	26,0	8	0,0	34,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	69	8
379	0,00		25	1	3	1,10	18,5	0,0	19	3	1	26,0	26,0	3	0,0	-74,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	27	44	0,0	13	28	8
115	0,00		100	3	22	1,10	-25,8	0,0	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	22	1,10	-25,8	0,0	19	4	1	26,0	26,0	3	0,0	-67,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	24	40	0,0	13	28	8
380	0,00		25	1	9	1,10	-58,2	0,0	19	9	2	26,0	26,0	9	0,0	-38,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	85	8
381	0,00		100	3	9	1,10	-57,4	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,10	-57,4	0,0	19	9	2	26,0	26,0	15	0,0	37,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	85	8
86	0,00		25	1	25	1,10	-68,8	0,0	19	11	3	26,0	26,0	1	0,0	-30,1	9,5	274,5	276,8	38,9	9,6	35	32	11,8	13	40	8
383	0,00		100	3	25	1,10	-68,8	0,0	19	11	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,10	-68,8	0,0	19	11	3	26,0	26,0	1	0,0	-19,5	9,6	274,5	276,8	38,9	9,6	32	31	11,9	13	40	8
89	0,00		25	1	12	1,10	-146,9	0,0	22	17	5	34,5	26,0	6	0,0	-52,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	31	0,0	13	16	8
386	0,00		100	3	12	1,10	-146,9	0,0	22	17	5	34,5	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	Fi
2.5			130	5	12	1,10	-146,9	0,0	22	17	5	34,5	26,0	6	0,0	-48,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	29	0,0	13	16	8
90	0,00		25	1	29	1,10	-25,8	3,2	18	4	1	26,0	26,0	22	0,0	-42,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	25	0,0	13	47	8
389	0,00		100	3	29	1,10	-25,8	3,2	18	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,10	-25,8	3,2	18	4	1	26,0	26,0	22	0,0	-26,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	16	0,0	13	47	8
91	0,00		25	1	9	1,10	-38,6	0,0	19	6	1	26,0	26,0	13	0,0	20,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	7	12	0,0	13	42	8
390	0,00		100	3	9	1,10	-38,6	0,0	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,10	-38,6	0,0	19	6	1	26,0	26,0	13	0,0	30,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	42	8
100	0,00		25	1	13	1,10	-54,2	0,6	19	8	2	26,0	26,0	9	0,0	-36,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	44	8
391	0,00		100	3	13	1,10	-54,2	0,6	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,10	-54,2	0,6	19	8	2	26,0	26,0	9	0,0	-29,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	44	8
79	0,00		25	1	25	1,10	-22,7	1,4	19	4	1	26,0	26,0	34	0,0	94,2	-5,5	63,9	167,5	84,2	6,5	48	63	8,0	13	16	8
394	0,00		100	3	25	1,10	-22,7	1,4	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	15	1,10	17,8	2,5	18	3	1	26,0	26,0	34	0,0	94,3	-5,5	63,9	167,5	84,2	6,5	48	63	8,0	13	16	8
395	0,00		25	1	34	1,10	173,8	2,5	24	17	6	33,5	41,3	34	0,0	91,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	33	55	0,0	13	69	8
396	0,00		100	3	34	1,10	173,8	2,5	24	17	6	33,5	41,3	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,10	173,8	2,5	24	17	6	33,5	41,3	34	0,0	105,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	38	63	0,0	13	69	8
3	0,00		25	1	29	1,10	44,4	3,5	18	7	2	26,0	26,0	1	0,0	-110,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	40	66	0,0	13	127	8
7	0,00		100	3	34	1,10	-219,4	8,6	26	17	6	53,0	39,5	1	0,0	-81,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	29	49	0,0	13	105	8
2.5			130	5	34	1,10	-219,4	8,6	26	17	6	53,0	39,5	1	0,0	-59,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	21	35	0,0	13	127	8
114	0,00		25	1	12	1,10	-55,6	0,0	19	9	2	26,0	26,0	18	0,0	34,8	7,3	274,5	276,8	38,9	7,5	31	29	9,2	13	13	8
398	0,00		100	3	12	1,10	-55,6	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	12	1,10	-55,6	0,0	19	9	2	26,0	26,0	18	0,0	35,4	7,3	274,5	276,8	38,9	7,5	32	30	9,2	13	13	8
115	0,00		25	1	19	1,10	-70,5	0,0	19	11	3	26,0	26,0	3	0,0	-60,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	22	36	0,0	13	51	8
76	0,00		100	3	19	1,10	-70,5	0,0	19	11	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	19	1,10	-70,5	0,0	19	11	3	26,0	26,0	3	0,0	-47,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	29	0,0	13	51	8
7	0,00		25	1	34	1,10	-218,0	0,0	28	17	7	51,8	26,0	1	0,0	80,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	29	48	0,0	13	127	8
11	0,00		100	3	34	1,10	-206,4	0,0	27	17	7	49,5	26,3	1	0,0	107,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	39	64	0,0	13	147	8
2.5			130	5	24	1,10	145,1	0,0	23	16	5	26,0	36,2	1	0,0	132,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	48	79	0,0	13	127	8
111	0,00		25	1	8	1,10	29,6	0,0	19	5	1	26,0	26,0	6	0,0	-50,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	121	8
117	0,00		100	3	6	1,10	-29,8	0,0	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,10	-29,6	0,0	19	5	1	26,0	26,0	12	0,0	29,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	121	8
117	0,00		25	1	12	1,10	41,6	0,0	19	6	2	26,0	26,0	12	0,0	38,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	51	8
123	0,00		100	3	12	1,10	41,6	0,0	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	12	1,10	41,6	0,0	19	6	2	26,0	26,0	1	0,0	50,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	51	8
11	0,00		25	1	3	1,10	135,6	0,0	22	17	5	26,0	32,3	1	0,0	-112,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	41	67	0,0	13	127	8
15	0,00		100	3	3	1,10	135,6	0,0	22	17	5	26,0	32,3	1	0,0	-87,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	32	52	0,0	13	77	8
2.5			130	5	25	1,10	-104,7	0,0	20	15	4	28,0	26,0	1	0,0	-72,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	43	0,0	13	127	8
15	0,00		25	1	25	1,10	-105,0	0,0	20	15	4	28,0	26,0	1	0,0	78,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	28	47	0,0	13	127	8
19	0,00		100	3	15	1,10	163,2	0,0	25	16	5	26,0	41,6	1	0,0	99,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	36	60	0,0	13	102	8
2.5			130	5	15	1,10	163,2	0,0	25	16	5	26,0	41,6	1	0,0	125,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	45	75	0,0	13	127	8
121	0,00		25	1	9	1,10	66,1	0,0	19	10	3	26,0	26,0	6	0,0	-66,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	24	39	0,0	13	51	8
111	0,00		100	3	9	1,10	66,1	0,0	19	10	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,10	66,1	0,0	19	10	3	26,0	26,0	6	0,0	-52,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	31	0,0	13	51	8
19	0,00		25	1	9	1,10	135,1	0,0	22	16	5	26,0	33,4	1	0,0	-118,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	43	71	0,0	13	127	8
23	0,00		100	3	9	1,10	135,1	0,0	22	16	5	27,0	33,4	1	0,0	-92,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	33	55	0,0	13	97	8
2.5			130	5	22	1,10	-113,0	0,0	21	15	4	30,0	26,0	1	0,0	-72,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	43	0,0	13	127	8
23	0,00		25	1	22	1,10	-113,5	3,2	21	15	4	30,1	26,5	1	0,0	54,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	32	0,0	13	127	8
27	0,00		100	3	29	1,10	114,8	3,0	19	17	4	29,8	27,0	1	0,0	76,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	28	46	0,0	13	112	8
2.5			130	5	29	1,10	119,4	3,0	20	17	4	27,5	29,0	1	0,0	105,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	38	63	0,0	13	127	8
27	0,00		25	1	29	1,10	128,3	4,2	21	17	5	28,5	31,0	29	0,0	-93,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	34	56	0,0	13	127	8
31	0,00		100	3	34	1,10	148,0	3,7	22	17	5	30,5	35,0	29	0,0	-68,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	41	0,0	13	91	8
2.5			130	5	34	1,10	148,0	3,7	22	17	5	30,5	35,0	34	0,0	69,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	41	0,0	13	127	8
28	0,00		25	1	25	1,10	-193,5	0,0	26	17	6	45,9	26,0	25	0,0	95,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	34	57	0,0	13	127	8
32	0,00		100	3	25	1,10	-193,5	0,0	26	17	6	45,9	26,0	34	0,0	108,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	39	65	0,0	13	91	8
2.5			130	5	34	1,10	169,6	0,0	24	17	6	26,0	40,1	25	0,0	127,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	46	76	0,0	13	127	8
42	0,00		25	1	29	1,10	120,7	3,4	20	17	4	27,5	29,0	29	0,0	-79,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	29	47	0,0	13	127	8
47	0,00		100	3	29	1,10	120,7	3,4	20	17	4	27,5	29,0	29	0,0	-52,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	32	0,0	13	91	8
2.5			130	5	29	1,10	-28,5	3,4	18	5	1	26,0	26,0	25	0,0	36,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	127	8
43	0,00		25	1	22	1,10	134,4	3,8	21	17	5	29,0	32,0	22	0,0	-83,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	30	50	0,0	13	127	8
48	0,00		100	3	22	1,10	134,4	3,8	21	17	5	29,0	32,0	22	0,0	-56,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	34	0,0	13	91	8
2.5			130	5	19	1,10	-26,2	3,7	18	4	1	26,0	26,0	33	0,0	52,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	31	0,0	13	127	8
44	0,00		25	1	3	1,10	184,7	0,0	25	17	6	36,8	44,1	3	0,0	-127,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	46	76	0,0	13	127	8
49	0,00		100	3	3	1,10	184,7	0,0	25	17	6	36,8	44,1	3	0,0	-100,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	36	60	0,0	13	91	8
2.5			130	5	3	1,10	-128,4	0,0	21	17	5	30,0	30,0	15	0,0	110,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	40	66	0,0	13	127	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
109	0,00		29	1	31	-0,3	0,0	1,6	19	3	1	7,2	3,6	2	0,0	1,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15	8
111	0,00		150	3	24	0,2	0,0	1,7	18	2	1	7,2	7,2	1	0,0	-1,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	4	0,0	8	161	8
2.5	1,00		15	5	1	-0,6	0,0	0,0	22	4	2	7,2	3,6	1	0,0	-1,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	5	1	0,0	2	15	8
122	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
124	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
126	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
127	3,00		100	3	1	1,3	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	115	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
129	3,00		30	1	15	2,0	0,0	0,0	27	4	2	12,1	12,1	15	0,0	8,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	19	72	0,0	15	25	8
86	3,00		100	3	15	6,0	0,0	0,0	27	13	7	12,1	12,1	15	0,0	8,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	19	70	0,0	15	29	8
2.5	1,00		25	5	15	6,6	0,0	0,0	28	15	7	12,1	12,1	15	0,0	8,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	18	68	0,0	15	25	8
130	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
131	3,00		100	3	1	1,2	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
135	3,00		26	1	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,7	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	3	6	0,0	15	25	8
136	3,00		55	3	1	0,5	0,0	0,0	31	1	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	0	0	0,0	15	260	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,7	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	3	6	0,0	15	25	8
399	3,00		26	1	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,7	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	3	6	0,0	15	25	8
400	3,00		55	3	1	0,5	0,0	0,0	31	1	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	0	0	0,0	15	260	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,7	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	3	6	0,0	15	25	8
395	3,00		35	1	1	0,3	0,0	0,0	27	0	0	12,1	12,1	1	0,0	1,2	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	3	8	0,0	15	30	8
396	3,00		80	3	1	0,4	0,0	0,0	27	1	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	0	0	0,0	15	77	8
2.5	1,00		30	5	1	0,3	0,0	0,0	27	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-1,2	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	3	8	0,0	15	30	8
142	3,00		10	1	13	0,5	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	13	0,0	2,2	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	7	19	0,0	15	25	8
89	3,00		70	3	13	1,5	0,0	0,0	30	3	2	12,1	12,1	13	0,0	2,1	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	7	17	0,0	15	31	8
2.5	1,00		25	5	13	1,7	0,0	0,0	30	4	2	12,1	12,1	13	0,0	1,9	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	6	16	0,0	15	25	8
144	3,00		10	1	1	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	3	0,0	15	25	8
145	3,00		70	3	1	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	0	0	0,0	15	65	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	3	0,0	15	25	8
149	3,00	1	10	1	1	0,2	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	1,1	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	9	0,0	15	25	8
150	3,00	/	70	3	1	0,6	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	1	0,0	0,9	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	7	0,0	15	24	8
2.5	1,00	2	25	5	1	0,6	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	1	0,0	0,6	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	5	0,0	15	25	8
152	3,00		10	1	6	0,3	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	6	0,0	1,5	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	5	13	0,0	15	25	8
100	3,00		70	3	6	0,7	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	6	0,0	1,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	5	12	0,0	15	1	8
2.5	1,00		25	5	6	0,7	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	6	0,0	1,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	4	11	0,0	15	25	8
154	3,00		10	1	1	0,2	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	1,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	8	0,0	15	25	8
155	3,00		70	3	1	0,3	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	0	0	0,0	15	81	8
2.5	1,00		25	5	1	0,2	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-1,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	8	0,0	15	25	8
158	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
159	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
163	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
164	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
167	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
168	3,00		100	3	1	1,2	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
170	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
171	3,00		100	3	1	1,2	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	111	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
172	3,00	1	30	1	1	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	1,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	12	0,0	15	25	8
173	3,00	/	100	3	1	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	1,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	8	0,0	15	61	8
2.5	1,00	2	25	5	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	5	0,0	15	25	8
176	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
177	3,00		100	3	1	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	96	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
181	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
182	3,00		100	3	1	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	95	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
183	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25	8
184	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	103	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25	8
186	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
187	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
189	3,00		30	1	1	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	1,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	10	0,0	15	25	8
190	3,00	/	100	3	1	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	6	0,0	15	75	8
2.5	1,00	2	25	5	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	2	0,0	15	25	8
199	3,00		10	1	1	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	3	0,0	15	25	8
200	3,00		70	3	1	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	0	0	0,0	15	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	3	0,0	15	25	8
202	3,00	1	10	1	12	3,5	0,0	0,0	30	8	5	12,1	12,1	12	0,0	15,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	48	125	0,0	15	25	8
203	3,00	/	70	3	11	9,2	0,0	0,0	30	999	999	12,1	12,1	12	0,0	14,9	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	48	124	0,0	15	17	8
NoVer.	1,00	2	25	5	11	9,7	0,0	0,0	31	999	999	12,1	12,1	12	0,0	14,7	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	47	123	0,0	15	25	8
205	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
206	3,00		100	3	1	1,2	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
207	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25	8
208	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	103	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25	8
210	3,00		9	1	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25	8
211	3,00		60	3	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25	8
212	3,00		30	1	1	0,1	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	6	0,0	15	25	8
213	3,00		100	3	1	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	129	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	6	0,0	15	25	8
214	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
215	3,00		100	3	1	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	97	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
218	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
219	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
223	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
224	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
226	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25	8
227	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	97	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25	8
230	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25	8
231	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	97	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25	8
234	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
235	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
238	3,00	1	10	1	1	0,2	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	1	0,0	1,2	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	4	10	0,0	15	25	8
239	3,00	/	70	3	1	0,7	0,0	0,0	29	2	1	12,1	12,1	1	0,0	1,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	9	0,0	15	21	8
2.5	1,00	2	25	5	1	0,7	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,8	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	7	0,0	15	25	8
244	3,00		9	1	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25	8
245	3,00		60	3	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25	8
247	3,00		30	1	1	0,7	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	27	0,0	15	25	8
248	3,00		100	3	1	1,4	0,0	0,0	27	3	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	120	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	27	0,0	15	25	8
249	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
250	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
253	3,00		9	1	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
254	3,00		60	3	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	66	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
256	3,00		9	1	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
257	3,00		60	3	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	55	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
259	3,00		30	1	23	-10,5	0,0	0,0	28	999	999	12,1	12,1	25	0,0	18,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	42	158	0,0	15	25	8
260	3,00		100	3	25	-7,0	0,0	0,0	28	16	8	12,1	12,1	25	0,0	18,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	42	155	0,0	15	70	8
NoVer.	1,00		25	5	23	9,7	0,0	0,0	28	999	999	12,1	12,1	25	0,0	18,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	41	152	0,0	15	25	8
262	3,00		30	1	13	1,4	0,0	0,0	27	3	2	12,1	12,1	13	0,0	6,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	15	55	0,0	15	25	8
91	3,00		100	3	13	4,7	0,0	0,0	27	10	5	12,1	12,1	13	0,0	6,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	14	53	0,0	15	37	8
2.5	1,00		25	5	13	5,5	0,0	0,0	27	12	6	12,1	12,1	13	0,0	6,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	14	51	0,0	15	25	8
264	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
265	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
268	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
269	3,00		100	3	1	1,2	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
271	3,00	1	30	1	1	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	1,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	13	0,0	15	25	8
272	3,00	/	100	3	1	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	1,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	9	0,0	15	55	8
2.5	1,00	2	25	5	1	1,2	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	6	0,0	15	25	8
281	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
282	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
286	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
287	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
291	3,00		9	1	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
292	3,00		60	3	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	57	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
294	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
295	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
297	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	24	0,0	15	25	8
298	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	102	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	24	0,0	15	25	8
302	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
303	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	109	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
306	3,00		30	1	1	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	1,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	13	0,0	15	25	8
307	3,00		100	3	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	96	8
2.5	1,00		25	5	1	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-1,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	13	0,0	15	25	8
311	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
312	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
324	3,00	1	30	1	1	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	1,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	13	0,0	15	25	8
325	3,00	/	100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	1,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	9	0,0	15	75	8
2.5	1,00	2	25	5	1	1,3	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	4	0,0	15	25	8
321	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
322	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
315	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
316	3,00		100	3	1	1,2	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
327	3,00		9	1	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25	8
328	3,00		60	3	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	73	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25	8
330	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
331	3,00		100	3	1	1,3	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	112	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	26	0,0	15	25	8
334	3,00	1	35	1	25	4,9	0,0	0,0	27	9	4	12,1	12,1	25	0,0	16,8	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	38	113	0,0	15	30	8
335	3,00	/	80	3	25	10,8	0,0	0,0	19	61	17	12,1	12,1	25	0,0	16,6	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	37	111	0,0	15	5	8
NoVer.	1,00	2	30	5	25	10,8	0,0	0,0	19	61	17	12,1	12,1	25	0,0	16,4	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	37	110	0,0	15	30	8
336	3,00		10	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	2	0,0	15	25	8
337	3,00		70	3	1	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	0	0	0,0	15	40	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	2	0,0	15	25	8
338	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
339	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25	8
341	3,00		9	1	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25	8
342	3,00		60	3	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	91	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25	8
343	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
344	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	113	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25	8
346	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
347	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	88	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
350	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8
351	3,00		100	3	1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	89	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	22	0,0	15	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
Ctgθ	AmpC	t	Alt	c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
354	3,00		9	1	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,8	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	3	7	0,0	15	25 8
355	3,00		60	3	1	0,3	0,0	0,0	31	1	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	82 8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,8	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	3	7	0,0	15	25 8
357	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25 8
358	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	112 8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	23	0,0	15	25 8
361	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25 8
362	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98 8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25 8
364	3,00		30	1	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25 8
365	3,00		100	3	1	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	97 8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-2,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	24	0,0	15	25 8
115	3,00		10	1	1	3,7	0,0	0,0	30	8	5	12,1	12,1	1	0,0	-3,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	11	28	0,0	15	25 8
76	3,00		70	3	1	3,0	0,0	0,0	30	7	4	12,1	12,1	1	0,0	-3,6	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	12	30	0,0	15	52 8
2.5	1,00		25	5	1	0,8	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,9	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	13	33	0,0	15	25 8
370	3,00		30	1	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25 8
371	3,00		100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	104 8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	25	0,0	15	25 8
377	3,00		9	1	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25 8
378	3,00		60	3	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	87 8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	3	0,0	15	25 8
379	3,00		10	1	1	1,1	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	1	0,0	4,8	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	15	40	0,0	15	25 8
115	3,00		70	3	1	2,6	0,0	0,0	30	6	3	12,1	12,1	1	0,0	4,6	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	15	39	0,0	15	7 8
2.5	1,00		25	5	1	2,6	0,0	0,0	30	6	3	12,1	12,1	1	0,0	4,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	14	37	0,0	15	25 8
380	3,00		30	1	1	0,7	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	3,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	27	0,0	15	25 8
381	3,00		100	3	1	1,4	0,0	0,0	27	3	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	120 8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	7	27	0,0	15	25 8
86	3,00		30	1	3	5,8	0,0	0,0	27	13	7	12,1	12,1	15	0,0	7,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	16	58	0,0	15	25 8
383	3,00		100	3	3	5,2	0,0	0,0	27	12	6	12,1	12,1	3	0,0	-7,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	16	60	0,0	15	31 8
2.5	1,00		25	5	3	1,8	0,0	0,0	27	4	2	12,1	12,1	3	0,0	-7,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	17	62	0,0	15	25 8
89	3,00		10	1	1	1,0	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	9	25	0,0	15	16 8
386	3,00		70	3	1	1,0	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,1	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	10	26	0,0	15	0 8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-3,1	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	10	26	0,0	15	16 8
91	3,00		30	1	9	5,7	0,0	0,0	27	13	6	12,1	12,1	9	0,0	-6,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	15	56	0,0	15	25 8
390	3,00		100	3	9	5,2	0,0	0,0	27	12	6	12,1	12,1	9	0,0	-6,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	16	58	0,0	15	33 8
2.5	1,00		25	5	9	1,8	0,0	0,0	27	4	2	12,1	12,1	9	0,0	-7,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	16	60	0,0	15	25 8
100	3,00		10	1	6	1,4	0,0	0,0	30	3	2	12,1	12,1	6	0,0	-1,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	4	12	0,0	15	25 8
391	3,00		70	3	6	1,2	0,0	0,0	30	3	2	12,1	12,1	6	0,0	-1,6	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	5	13	0,0	15	38 8
2.5	1,00		25	5	6	0,4	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	6	0,0	-1,8	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	6	15	0,0	15	25 8
113	3,00		29	1	1	-0,4	0,0	0,0	22	3	1	7,2	3,6	1	0,0	2,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15 8
119	3,00		150	3	1	0,9	0,0	0,0	23	6	3	7,2	7,2	1	0,0	1,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	5	5	0,0	8	212 8
2.5	1,00		15	5	18	0,4	0,0	0,0	23	3	1	7,2	7,2	1	0,0	-1,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	5	1	0,0	2	15 8
118	3,00		29	1	31	-2,8	0,0	0,0	23	24	11	7,2	7,2	31	0,0	3,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	3	0,0	2	15 8
119	3,00		150	3	31	-1,9	0,0	0,0	23	14	7	7,2	3,1	31	0,0	3,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	11	0,0	8	60 8
2.5	1,00		15	5	19	-1,4	0,0	0,0	23	9	5	7,2	7,2	31	0,0	3,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	2	0,0	2	15 8
119	3,00		29	1	19	-1,5	0,0	0,0	23	11	5	7,2	7,2	19	0,0	-3,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	3	0,0	2	15 8
120	3,00		150	3	19	-4,3	0,0	0,0	24	43	22	11,4	7,2	19	0,0	-4,3	0,0	160,1	34,7	10,3	0,0	12	12	0,0	8	93 8
2.5	1,00		15	5	19	-6,0	0,0	0,0	34	19	18	18,3	9,1	19	0,0	-4,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	13	3	0,0	2	15 8
111	0,00		29	1	19	-2,2	12,7	-4,0	25	14	8	7,2	7,2	6	5,7	1,6	0,0	48,0	34,6	3,7	0,0	16	2	0,0	2	15 8
112	3,00		150	3	28	0,8	0,7	-3,0	26	4	3	7,2	7,2	6	5,7	1,5	0,0	48,0	34,6	3,7	0,0	16	7	0,0	8	416 8
2.5	1,00		15	5	31	-3,0	0,2	-9,7	27	17	11	7,2	7,2	18	-5,2	-1,8	0,0	48,0	34,6	3,7	0,0	16	2	0,0	2	15 8
112	3,00		29	1	31	-3,0	0,0	0,0	20	43	17	7,2	7,2	31	0,0	4,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	14	4	0,0	2	15 8
113	3,00		150	3	31	-1,9	0,0	0,0	24	13	7	7,2	7,2	31	0,0	4,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	14	14	0,0	8	60 8
2.5	1,00		15	5	31	1,1	0,0	0,0	23	7	4	7,2	7,2	31	0,0	4,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	12	3	0,0	2	15 8
113	3,00		29	1	31	1,3	0,0	0,0	23	9	4	7,2	7,2	31	0,0	2,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	2	0,0	2	15 8
114	3,00		150	3	31	3,1	0,0	0,0	23	26	13	7,2	8,2	31	0,0	2,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	8	8	0,0	8	93 8
2.5	1,00		15	5	31	3,9	0,0	0,0	23	39	19	7,2	10,2	19	0,0	-2,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	8	2	0,0	2	15 8
122	8,50		9	1	1	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	6,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	24	18	0,0	5	25 8
124	8,50		60	3	1	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	1	0,0	4,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	110 8
2.5	1,00		25	5	1	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	-6,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	24	18	0,0	5	25 8
1	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
81	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	66 8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
81	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
122	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	66 8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o								Area cmq													Staffe	
Ctgθ	AmpC	a t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	sup	inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun	Fi
122	8,50		9	1	9	4,3	0,0	0,0	17	80	21	6,8	5,8	13	0,0	6,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	38	0,0	11	0	8
124	8,50		60	3	13	2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	13	0,0	6,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	38	0,0	11	160	8
2.5	1,00		25	5	13	4,9	0,0	0,0	27	19	10	6,8	7,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
124	8,50		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
2	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	120	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
126	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	9	0,0	5	25	8
127	8,50		60	3	1	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	115	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	9	0,0	5	25	8
1	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
125	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	58	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
125	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
126	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	58	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
126	8,50		9	1	29	4,1	0,0	0,0	26	19	8	5,8	5,8	25	0,0	4,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	0	8
127	8,50		60	3	29	-2,1	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	29	0,0	-5,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	33	0,0	11	165	8
2.5	1,00		25	5	29	-4,3	0,0	0,0	17	77	20	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
127	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
128	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	20	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
128	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
5	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	58	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	8,50		9	1	15	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	15	0,0	4,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	17	13	0,0	5	25	8
86	8,50		60	3	15	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	15	0,0	4,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	27	0,0	11	29	8
2.5	1,00		25	5	15	3,5	0,0	0,0	20	33	10	4,8	4,8	15	0,0	4,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	16	12	0,0	5	25	8
2	8,50		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
129	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	111	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	8,50		9	1	3	5,4	0,0	0,0	20	56	18	9,9	7,5	15	0,0	16,4	0,0	48,9	18,0	8,0	0,0	61	91	0,0	10	19	8
86	8,50		60	3	15	-5,4	0,0	0,0	20	60	19	7,5	6,8	15	0,0	16,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	61	100	0,0	11	60	8
2.5	1,00		25	5	15	6,1	0,0	0,0	31	18	11	6,8	9,3	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
130	8,50		9	1	1	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	6,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	24	18	0,0	5	25	8
131	8,50		60	3	1	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	1	0,0	4,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	-6,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	24	18	0,0	5	25	8
3	8,50		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
130	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	116	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
130	8,50		9	1	9	5,5	0,0	0,0	19	69	21	5,8	7,6	9	0,0	-6,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	24	39	0,0	11	0	8
131	8,50		60	3	9	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	9	0,0	-7,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	43	0,0	11	160	8
2.5	1,00		25	5	13	3,5	0,0	0,0	18	42	12	7,3	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
131	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
132	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	65	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
132	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
4	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	65	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
86	8,50		9	1	3	3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	3	0,0	-3,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
383	8,50		60	3	3	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	3	0,0	-3,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	23	0,0	11	31	8
2.5	1,00		25	5	3	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	3	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
86	8,50		9	1	15	-5,4	0,0	0,0	20	54	17	7,5	7,5	15	0,0	14,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	54	89	0,0	11	0	8
383	8,50		60	3	15	5,2	0,0	0,0	22	37	14	6,9	7,3	15	0,0	14,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	54	89	0,0	11	81	8
2.5	1,00		25	5	15	6,3	0,0	0,0	30	18	11	9,0	9,5	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
383	8,50		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
3	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	114	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
87	8,50		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
384	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	175	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
384	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	20	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
88	8,50		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
385	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	175	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
385	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	20	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
9	8,50		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
133	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	206	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
133	8,50		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
10	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	186	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
10	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
134	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	20	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
134	8,50		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
87	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	170	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
11	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
135	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	21	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
135	8,50		26	1	3	5,1	0,0	0,0	22	39	14	6,4	7,2	15	0,0	3,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	14	22	0,0	12	0	8
136	8,50		55	3	15	1,9	0,0	0,0	23	11	5	4,4	4,4	3	0,0	-4,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	16	27	0,0	12	310	8
2.5	1,00		25	5	3	-5,8	0,0	0,0	31	18	11	9,0	6,6	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
136	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
12	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	76	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
89	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
386	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	33	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
386	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
387	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
387	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
388	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
388	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
27	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	37	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
90	8,50		9	1	6	2,8	0,0	0,0	31	6	4	12,1	12,1	6	0,0	-2,8	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	10	23	0,0	15	25	8
389	8,50		60	3	6	2,4	0,0	0,0	31	5	3	12,1	12,1	6	0,0	-2,9	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	11	25	0,0	15	45	8
2.5	1,00		25	5	6	0,7	0,0	0,0	31	2	1	12,1	12,1	6	0,0	-3,1	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	12	26	0,0	15	25	8
17	8,50		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
137	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	206	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
137	8,50		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
18	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	186	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
18	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
138	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	20	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
138	8,50		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
88	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	170	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
399	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	21	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
399	8,50		26	1	3	5,0	0,0	0,0	26	26	12	4,4	7,1	3	0,0	-2,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	12	19	0,0	12	0	8
400	8,50		55	3	3	1,9	0,0	0,0	23	11	4	4,4	4,4	3	0,0	-3,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	16	26	0,0	12	310	8
2.5	1,00		25	5	3	-5,5	0,0	0,0	19	92	27	7,6	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
400	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
79	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	76	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
91	8,50		9	1	9	4,3	0,0	0,0	17	89	23	5,8	5,8	9	0,0	-5,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	19	14	0,0	5	25	8
390	8,50		60	3	13	-3,5	0,0	0,0	20	31	10	4,8	5,8	9	0,0	-5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	32	0,0	11	33	8
2.5	1,00		25	5	9	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	9	0,0	-5,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	20	15	0,0	5	25	8
25	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
139	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	30	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	Comb	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
139	8,50		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
140	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	175	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
140	8,50		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
141	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	175	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
141	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	31	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
142	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	109	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
142	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
89	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	81	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
143	8,50		26	1	1	1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,4	4,4	1	0,0	5,7	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	23	16	0,0	5	25	8
146	8,50		55	3	1	3,5	0,0	0,0	26	17	8	4,4	5,4	1	0,0	4,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	18	29	0,0	12	198	8
2.5	1,00		25	5	1	1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,4	4,4	1	0,0	-5,7	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	23	16	0,0	5	25	8
27	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
143	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	67	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
143	8,50		26	1	12	-3,3	0,0	0,0	19	35	11	4,5	9,1	8	0,0	-4,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	18	30	0,0	12	0	8
146	8,50		55	3	8	2,5	0,0	0,0	23	15	6	4,4	4,4	8	0,0	-5,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	22	36	0,0	12	248	8
2.5	1,00		25	5	8	-6,4	0,0	0,0	33	18	12	9,5	4,8	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
146	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
28	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
149	8,50		39	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	0,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
401	8,50		65	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	0,2	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	0	1	0,0	20	60	8
2.5	1,00		30	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	-0,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
152	8,50		39	1	18	3,1	0,0	0,0	23	10	4	6,2	6,2	18	0,0	11,1	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	31	15	0,0	6	26	8
100	8,50		65	3	18	5,6	0,0	0,0	19	31	9	6,2	6,2	0	0,0	0,0	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	1,00		30	5	18	5,6	0,0	0,0	19	31	9	6,2	6,2	18	0,0	11,0	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	30	15	0,0	6	26	8
154	8,50		39	1	1	0,7	0,0	0,0	23	2	1	6,2	6,2	1	0,0	3,5	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	10	5	0,0	6	30	8
155	8,50		65	3	1	1,1	0,0	0,0	23	4	1	6,2	6,2	1	0,0	1,8	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	5	8	0,0	20	71	8
2.5	1,00		30	5	1	0,7	0,0	0,0	23	2	1	6,2	6,2	1	0,0	-3,5	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	10	5	0,0	6	30	8
158	8,50		9	1	1	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	4,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	15	11	0,0	5	25	8
160	8,50		60	3	1	1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	141	8
2.5	1,00		25	5	1	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	-4,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	15	11	0,0	5	25	8
161	8,50		9	1	18	0,7	0,0	0,0	31	2	1	12,1	12,1	18	0,0	2,9	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	11	24	0,0	15	25	8
90	8,50		60	3	18	2,3	0,0	0,0	31	5	3	12,1	12,1	18	0,0	2,7	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	10	22	0,0	15	50	8
2.5	1,00		25	5	18	2,7	0,0	0,0	31	6	4	12,1	12,1	6	0,0	-2,6	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	10	22	0,0	15	25	8
162	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
165	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
167	8,50		9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
168	8,50		60	3	1	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
170	8,50		9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
171	8,50		60	3	1	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	111	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
402	8,50		9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
403	8,50		60	3	1	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
175	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
177	8,50		60	3	1	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	1	0,0	2,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	117	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
180	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
182	8,50		60	3	1	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	1	0,0	2,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	9	14	0,0	11	119	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	-3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
4	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
179	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
179	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
180	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o							Area cmq													Staffe	
Ctgθ	AmpC	a t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	sup	inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun Fi
180	8,50	9	1	22	2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	34	0,0	2,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	9	15	0,0	11	0 8
182	8,50	60	3	22	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	22	0,0	-3,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	11	19	0,0	11	169 8
2.5	1,00	25	5	22	-2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
182	8,50	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
8	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	79 8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
183	8,50	9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25 8
185	8,50	60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135 8
2.5	1,00	25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25 8
5	8,50	9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0 8
183	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	112 8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
183	8,50	9	1	22	3,6	0,0	0,0	17	72	18	5,8	4,8	34	0,0	4,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	0 8
185	8,50	60	3	34	-1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	34	0,0	4,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	185 8
2.5	1,00	25	5	34	3,4	0,0	0,0	24	19	8	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
185	8,50	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0 8
9	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	103 8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
186	8,50	9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25 8
188	8,50	60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135 8
2.5	1,00	25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25 8
404	8,50	9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25 8
405	8,50	60	3	1	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	110 8
2.5	1,00	25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25 8
8	8,50	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
189	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85 8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
189	8,50	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0 8
404	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	36 8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
404	8,50	9	1	25	-4,0	0,0	0,0	26	18	8	5,8	5,8	25	0,0	4,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	0 8
405	8,50	60	3	29	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	29	0,0	-5,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	19	31	0,0	11	160 8
2.5	1,00	25	5	29	-3,6	0,0	0,0	16	75	19	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
405	8,50	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0 8
190	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	54 8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
190	8,50	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
12	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	65 8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
191	8,50	9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25 8
193	8,50	60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135 8
2.5	1,00	25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25 8
9	8,50	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
191	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70 8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
191	8,50	9	1	25	-3,6	0,0	0,0	17	52	14	4,8	4,8	25	0,0	4,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	0 8
193	8,50	60	3	29	-1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	29	0,0	-4,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	185 8
2.5	1,00	25	5	25	3,6	0,0	0,0	16	77	19	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
193	8,50	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
13	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75 8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
194	8,50	26	1	1	0,6	0,0	0,0	23	4	1	4,4	4,4	1	0,0	3,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	13	9	0,0	5	25 8
196	8,50	55	3	1	1,1	0,0	0,0	23	7	3	4,4	4,4	1	0,0	1,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	8	13	0,0	12	91 8
2.5	1,00	25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	4	1	4,4	4,4	1	0,0	-3,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	13	9	0,0	5	25 8
198	8,50	26	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,4	4,4	1	0,0	3,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	13	9	0,0	5	25 8
200	8,50	55	3	1	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,4	4,4	1	0,0	2,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	8	13	0,0	12	96 8
2.5	1,00	25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,4	4,4	1	0,0	-3,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	13	9	0,0	5	25 8
205	8,50	9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25 8
206	8,50	60	3	1	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	110 8
2.5	1,00	25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25 8
12	8,50	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
205	8,50	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	71 8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
205	8,50	9	1	34	-3,2	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	34	0,0	4,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	0 8
206	8,50	60	3	22	-1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	22	0,0	-4,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	27	0,0	11	160 8
2.5	1,00	25	5	22	-3,6	0,0	0,0	17	66	17	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o																					Staffe	
Ctgθ	AmpC	a t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun	Fi
206	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
16	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
209	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
13	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
207	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	8,50		9	1	34	-4,4	0,0	0,0	27	17	9	6,8	5,8	25	0,0	4,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	0	8
209	8,50		60	3	34	-2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	25	0,0	4,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	185	8
2.5	1,00		25	5	29	-4,1	0,0	0,0	25	19	8	5,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
209	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
17	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
210	8,50		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
211	8,50		60	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
212	8,50		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
213	8,50		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	129	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
16	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
212	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	76	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
212	8,50		9	1	34	-4,0	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	34	0,0	4,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	0	8
213	8,50		60	3	34	-2,1	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	34	0,0	4,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	179	8
2.5	1,00		25	5	34	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
213	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
20	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	40	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
216	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
17	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
214	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	8,50		9	1	29	4,8	0,0	0,0	28	19	9	6,8	6,9	25	0,0	5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	32	0,0	11	0	8
216	8,50		60	3	29	2,1	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	29	0,0	-5,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	35	0,0	11	185	8
2.5	1,00		25	5	29	-5,1	0,0	0,0	23	31	12	7,2	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
216	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
21	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
217	8,50		10	1	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
220	8,50		70	3	1	2,1	0,0	0,0	23	10	4	5,6	5,6	1	0,0	3,2	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	10	14	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	-4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
222	8,50		10	1	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
225	8,50		70	3	1	2,1	0,0	0,0	23	10	4	5,6	5,6	1	0,0	3,2	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	10	14	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	-4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
226	8,50		10	1	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
228	8,50		70	3	1	2,1	0,0	0,0	23	10	4	5,6	5,6	1	0,0	3,2	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	10	14	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	-4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
230	8,50		10	1	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
232	8,50		70	3	1	2,1	0,0	0,0	23	10	4	5,6	5,6	1	0,0	3,2	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	10	14	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	-4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
234	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
236	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
21	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
234	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
234	8,50		9	1	26	-5,4	0,0	0,0	29	19	10	7,7	6,8	25	0,0	6,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	24	39	0,0	11	0	8
236	8,50		60	3	25	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	25	0,0	6,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	24	39	0,0	11	185	8
2.5	1,00		25	5	29	-5,0	0,0	0,0	24	26	11	7,1	8,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
236	8,50		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
25	8,50		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
238	8,50		39	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	0,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
407	8,50		65	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	0,2	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	0	1	0,0	20	60	8
2.5	1,00		30	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	-0,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
24	8,50		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
102	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
241	8,50		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
243	8,50		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	145	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
244	8,50		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
245	8,50		60	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
247	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
248	8,50		60	3	1	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	1	0,0	2,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	9	14	0,0	11	120	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	-3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
249	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
251	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
258	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
261	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
262	8,50		9	1	13	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	13	0,0	4,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	18	14	0,0	5	25	8
91	8,50		60	3	13	3,5	0,0	0,0	18	41	12	4,8	4,8	13	0,0	4,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	37	8
2.5	1,00		25	5	13	4,1	0,0	0,0	23	26	10	5,8	5,8	13	0,0	4,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	17	13	0,0	5	25	8
263	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
265	8,50		60	3	1	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	1	0,0	2,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	118	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
268	8,50		9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
269	8,50		60	3	1	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
271	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
410	8,50		60	3	1	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	1	0,0	2,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	118	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
274	8,50		26	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	1	0,0	2,9	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	12	8	0,0	5	25	8
276	8,50		55	3	1	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,4	4,4	1	0,0	1,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	7	11	0,0	12	77	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	1	0,0	-2,9	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	12	8	0,0	5	25	8
280	8,50		10	1	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
283	8,50		70	3	1	2,1	0,0	0,0	23	10	4	5,6	5,6	1	0,0	3,2	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	10	14	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	-4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
285	8,50		10	1	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
288	8,50		70	3	1	2,1	0,0	0,0	23	10	4	5,6	5,6	1	0,0	3,2	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	10	14	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,8	0,0	0,0	23	4	1	5,6	5,6	1	0,0	-4,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	14	6	0,0	5	25	8
291	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
292	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	57	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
294	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	3,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
296	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	137	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	-3,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
297	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
299	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
99	8,50		9	1	6	4,5	0,0	0,0	28	18	9	5,8	6,8	6	0,0	-14,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	52	39	0,0	5	25	8
80	8,50		60	3	6	-4,6	0,0	0,0	28	18	9	6,8	5,8	6	0,0	-14,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	54	89	0,0	11	17	8
2.5	1,00		25	5	18	4,3	0,0	0,0	17	74	20	7,2	5,8	6	0,0	-15,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	58	43	0,0	5	25	8
302	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
304	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
306	8,50		9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
307	8,50		60	3	1	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	1	0,0	1,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	96	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
311	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
313	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
411	8,50		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
412	8,50		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
317	8,50		26	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
319	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	70	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
320	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
323	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
315	8,50		9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
316	8,50		60	3	1	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
327	8,50		26	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
328	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	73	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
330	8,50		9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
331	8,50		60	3	1	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	112	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
338	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
340	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
341	8,50	1	26	1	31	1,6	0,0	0,0	23	9	4	4,4	4,4	31	0,0	6,4	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	26	18	0,0	5	25	8
342	8,50	/	55	3	31	4,2	0,0	0,0	28	18	9	4,4	6,4	31	0,0	6,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	26	42	0,0	12	45	8
2.5	1,00	2	25	5	31	4,4	0,0	0,0	29	18	10	4,4	6,5	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
343	8,50		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
345	8,50		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
346	8,50		9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
348	8,50		60	3	1	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
350	8,50		9	1	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
352	8,50		60	3	1	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	1	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
354	8,50		26	1	1	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	1	0,0	3,0	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	12	8	0,0	5	25	8
355	8,50		55	3	1	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,4	4,4	1	0,0	1,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	7	12	0,0	12	82	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	1	0,0	-3,0	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	12	8	0,0	5	25	8
357	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
359	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
361	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	10	0,0	5	25	8
363	8,50		60	3	1	1,7	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	16	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	10	0,0	5	25	8
364	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
366	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
370	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
372	8,50		60	3	1	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	1	0,0	2,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
80	8,50		9	1	18	-3,4	0,0	0,0	22	22	8	4,8	6,8	6	0,0	-16,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	62	47	0,0	5	13	8
374	8,50		60	3	18	-3,4	0,0	0,0	22	22	8	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
2.5	1,00		25	5	6	4,0	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	6	0,0	-17,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	64	48	0,0	5	13	8
377	8,50	1	26	1	31	1,5	0,0	0,0	23	9	4	4,4	4,4	31	0,0	6,4	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	26	18	0,0	5	25	8
378	8,50	/	55	3	31	4,1	0,0	0,0	28	17	9	4,4	6,4	31	0,0	6,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	26	42	0,0	12	43	8
2.5	1,00	2	25	5	31	4,3	0,0	0,0	28	18	9	4,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
100	8,50		39	1	6	5,1	0,0	0,0	24	17	7	6,2	6,2	6	0,0	-4,1	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	11	5	0,0	6	30	8
392	8,50		65	3	6	4,3	0,0	0,0	23	15	6	6,2	6,2	6	0,0	-4,4	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	12	19	0,0	20	60	8
2.5	1,00		30	5	6	1,3	0,0	0,0	23	4	2	6,2	6,2	6	0,0	-4,5	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	12	6	0,0	6	30	8
380	8,50		9	1	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
381	8,50		60	3	1	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	1	0,0	2,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	9	14	0,0	11	120	8
2.5	1,00		25	5	1	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	-3,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
3	8,50		27	1	1	-0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	4	0,0	16	0	8
418	8,50		40	3	1	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	4	0,0	16	263	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
418	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
7	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	94	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
419	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,2	3,2	1	0,0	0,2	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
420	8,50		40	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	3,2	3,2	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	81	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,2	3,2	1	0,0	-0,2	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
7	8,50		27	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	2	0,0	16	0	8
419	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	2	0,0	16	169	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
419	8,50		27	1	29	9,8	0,0	0,0	34	32	22	11,3	15,0	29	0,0	-14,5	0,0	26,0	15,0	4,0	0,0	81	96	0,0	11	0	8
420	8,50		40	3	29	5,2	0,0	0,0	34	17	12	6,0	8,3	29	0,0	-14,6	0,0	26,0	15,0	4,0	0,0	82	97	0,0	11	131	8
2.5	1,00		25	5	29	-9,4	0,0	0,0	40	19	17	14,6	11,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
420	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
11	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
422	8,50		27	1	1	0,4	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	2,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	12	6	0,0	5	25	8
423	8,50		40	3	1	0,7	0,0	0,0	25	5	2	4,0	4,0	1	0,0	1,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	7	11	0,0	16	81	8
2.5	1,00		25	5	1	0,4	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-2,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	12	6	0,0	5	25	8
11	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	0	8
421	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	40	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
421	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
422	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	59	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
422	8,50		27	1	25	-8,1	0,0	0,0	32	28	18	12,3	11,6	25	0,0	12,5	0,0	22,3	12,9	3,5	0,0	70	97	0,0	14	0	8
423	8,50		40	3	25	-4,2	0,0	0,0	31	18	11	6,3	4,0	25	0,0	12,5	0,0	22,3	12,9	3,5	0,0	70	97	0,0	14	131	8
2.5	1,00		25	5	25	8,0	0,0	0,0	33	24	17	11,8	12,2	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
423	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
15	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
15	8,50		27	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
424	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	138	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
424	8,50		27	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	0	8
19	8,50		40	3	1	0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	198	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
426	8,50		27	1	1	0,4	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	2,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	12	6	0,0	5	25	8
427	8,50		40	3	1	0,7	0,0	0,0	25	5	2	4,0	4,0	1	0,0	1,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	7	11	0,0	16	81	8
2.5	1,00		25	5	1	0,4	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-2,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	12	6	0,0	5	25	8
19	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	0	8
425	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	40	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
425	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
426	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	59	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
426	8,50		27	1	34	-8,0	0,0	0,0	34	24	16	12,2	11,6	34	0,0	12,6	0,0	22,3	12,9	3,5	0,0	70	98	0,0	14	0	8
427	8,50		40	3	34	4,4	0,0	0,0	31	19	11	6,1	6,5	34	0,0	12,6	0,0	22,3	12,9	3,5	0,0	70	98	0,0	14	131	8
2.5	1,00		25	5	34	8,3	0,0	0,0	30	37	21	11,8	12,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
427	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
23	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	100	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	8,50		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
428	8,50		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	132	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
428	8,50		27	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	0	8
27	8,50		40	3	1	0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	232	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
102	8,50		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
28	8,50		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	215	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
398	8,50		9	1	18	1,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	18	0,0	4,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	17	13	0,0	5	25	8
99	8,50		60	3	18	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	6	0,0	-4,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	25	0,0	11	44	8
2.5	1,00		25	5	6	-3,2	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	6	0,0	-5,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	19	14	0,0	5	25	8
395	8,50	1	9	1	1	0,2	0,0	0,0	23	1	1	4,8	4,8	1	0,0	1,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	4	3	0,0	5	25	8
397	8,50	/	60	3	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	0,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	6	0,0	11	69	8
2.5	1,00	2	25	5	1	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
79	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
394	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	32	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
394	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
395	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	48	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o							Area cmq													Staffe	
Ctgθ	AmpC	a t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	sup	inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun Fi
395	8,50		26	1	25	-5,8	0,0	0,0	31	18	11	8,9	6,4	25	0,0	9,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	37	61	0,0	12	0 8
396	8,50		55	3	25	3,6	0,0	0,0	26	18	8	4,4	5,4	25	0,0	9,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	37	61	0,0	12	137 8
2.5	1,00		25	5	29	-5,0	0,0	0,0	22	35	13	7,1	9,6	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
396	8,50		26	1	29	5,9	0,0	0,0	31	18	11	6,7	9,1	29	0,0	-26,1	0,0	65,2	26,5	10,6	0,0	97	99	0,0	5	0 8
397	8,50		55	3	29	-7,4	0,0	0,0	33	18	12	11,6	9,5	29	0,0	-26,2	0,0	65,2	26,5	10,6	0,0	97	99	0,0	5	51 8
2.2	1,00		25	5	29	-7,4	0,0	0,0	33	18	12	11,6	9,5	0	0,0	0,0	0,0	32,6	13,2	5,3	0,0	0	0	0,0	12	0 8
397	8,50		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
24	8,50		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	82 8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
109	8,50		29	1	1	-0,8	0,5	10,0	16	10	3	7,2	3,6	31	0,9	-0,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	2	0	0,0	2	15 8
110	5,75		150	3	1	-1,7	-1,2	7,6	20	15	6	7,2	3,6	1	0,6	-1,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	4	0,0	8	267 8
2.5	1,00		15	5	1	-3,1	-1,2	5,9	18	70	24	8,2	4,1	1	0,6	-1,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15 8
110	5,75		29	1	1	-3,1	0,6	3,2	19	51	19	8,2	4,1	31	0,4	2,3	-0,9	47,8	34,5	3,7	0,9	33	4	10,3	2	15 8
111	5,75		150	3	1	-2,5	0,6	3,2	20	26	11	7,2	3,6	31	0,4	2,1	-0,9	47,8	34,5	3,7	0,9	32	15	10,3	8	49 8
2.5	1,00		15	5	1	-1,4	0,6	3,2	21	11	5	7,2	3,6	31	0,4	1,7	-0,9	47,8	34,5	3,7	0,9	31	3	10,3	2	15 8
111	5,75		29	1	1	-1,2	0,5	1,3	22	9	4	7,2	3,6	1	0,2	3,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	3	0,0	2	15 8
112	8,50		150	3	1	4,1	0,4	3,6	23	44	21	7,2	11,2	1	0,2	3,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	10	0,0	8	400 8
2.5	1,00		15	5	1	3,6	-0,2	5,4	20	60	24	7,2	9,2	1	0,2	-1,4	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15 8
112	8,50		29	1	1	3,4	0,0	0,0	21	50	21	7,2	8,2	1	0,0	-4,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	14	3	0,0	2	15 8
113	8,50		150	3	1	2,4	0,0	0,0	24	16	8	7,2	7,2	1	0,0	-5,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	16	16	0,0	8	60 8
2.5	1,00		15	5	1	-1,2	0,0	0,0	23	9	4	7,2	3,6	1	0,0	-5,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	17	4	0,0	2	15 8
113	8,50		29	1	1	-1,6	0,0	0,0	23	11	6	7,2	3,6	1	0,0	-7,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	22	5	0,0	2	15 8
114	8,50		150	3	1	-7,5	0,0	0,0	38	18	22	23,8	5,9	1	0,0	-8,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	26	25	0,0	8	93 8
2.5	1,00		15	5	1	-11,0	0,0	0,0	44	18	31	38,7	19,3	1	0,0	-9,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	26	7	0,0	2	15 8
120	8,50		29	1	19	-3,8	0,0	0,0	24	31	16	10,2	7,2	19	0,0	3,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	2	0,0	2	15 8
119	8,50		150	3	19	-2,7	0,0	0,0	24	18	10	7,2	7,2	19	0,0	3,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	9	0,0	8	93 8
2.5	1,00		15	5	19	-0,9	0,0	0,0	23	6	3	7,2	7,2	19	0,0	2,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	2	0,0	2	15 8
116	5,75		29	1	31	-4,6	-1,0	11,3	24	36	19	14,2	7,1	31	-0,2	3,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	2	0,0	2	15 8
115	8,50		150	3	1	-2,0	-0,9	14,8	16	37	11	7,2	3,6	31	-0,2	3,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	9	0,0	8	267 8
2.5	1,00		15	5	31	3,3	-0,8	13,6	20	46	18	7,2	10,2	31	-0,2	2,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	2	0,0	2	15 8
117	5,75		29	1	1	2,6	-0,4	7,8	19	39	14	7,2	7,2	31	0,3	-7,7	0,6	47,8	34,5	3,7	0,6	39	7	6,8	2	15 8
116	5,75		150	3	31	-2,9	-1,2	8,5	21	30	13	8,5	7,2	31	0,3	-8,1	0,6	47,8	34,5	3,7	0,6	41	29	6,8	8	49 8
2.5	1,00		15	5	31	-4,5	-1,2	8,5	23	46	22	13,2	6,6	31	0,3	-8,2	0,6	47,8	34,5	3,7	0,6	41	7	6,8	2	15 8
118	3,00		29	1	31	-2,8	0,2	9,0	20	31	13	8,3	7,2	1	0,1	3,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	3	0,0	2	15 8
117	5,75		150	3	1	3,3	-0,3	9,6	19	58	22	7,2	9,2	1	0,1	3,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	10	0,0	8	400 8
2.5	1,00		15	5	1	2,7	-0,3	11,3	20	32	12	7,2	8,4	1	0,1	-1,4	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15 8
119	8,50		29	1	19	-0,5	0,0	0,0	23	4	2	7,2	7,2	31	0,0	-2,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	2	0,0	2	15 8
118	8,50		150	3	31	-1,4	0,0	0,0	23	10	5	7,2	3,1	31	0,0	-2,8	0,0	160,1	34,7	10,3	0,0	8	8	0,0	8	60 8
2.5	1,00		15	5	31	-2,1	0,0	0,0	23	14	7	7,2	3,6	31	0,0	-3,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	2	0,0	2	15 8
113	8,50		29	1	1	0,4	0,0	0,0	23	3	1	7,2	7,2	1	0,0	1,4	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15 8
119	8,50		150	3	1	1,0	0,0	0,0	23	7	3	7,2	7,2	1	0,0	-1,9	0,0	160,1	34,7	10,3	0,0	5	5	0,0	8	212 8
2.5	1,00		15	5	1	-0,6	0,0	0,0	22	4	2	7,2	3,6	1	0,0	-2,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	2	0,0	2	15 8
116	5,75		29	1	1	-0,7	-0,1	0,4	22	5	2	7,2	3,6	1	-0,5	1,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15 8
110	5,75		150	3	1	0,4	1,1	0,4	22	3	1	7,2	7,2	31	-1,4	-0,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	4	0,0	8	212 8
2.5	1,00		15	5	1	-0,8	1,1	0,4	22	5	2	7,2	3,6	1	-0,5	-1,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15 8
122	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25 8
124	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110 8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25 8
1	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
81	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	66 8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
81	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
122	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	66 8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
122	12,75		9	1	13	-4,3	0,0	0,0	17	69	19	5,8	4,8	13	0,0	9,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	57	0,0	11	0 8
429	12,75		60	3	13	-3,5	0,0	0,0	18	47	13	4,8	4,8	13	0,0	9,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	57	0,0	11	80 8
2.5	1,00		25	5	13	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
429	12,75		9	1	9	3,9	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	9	0,0	-11,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	43	70	0,0	11	0 8
124	12,75		60	3	13	3,5	0,0	0,0	19	33	10	6,8	4,8	9	0,0	-11,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	72	0,0	11	80 8
2.5	1,00		25	5	9	-5,4	0,0	0,0	20	54	18	7,5	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
124	12,75		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0 8
2	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	120 8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
126	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25 8
128	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135 8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
1	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
125	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	58	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
125	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
126	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	58	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
126	12,75		9	1	25	-4,9	0,0	0,0	28	19	10	7,0	5,8	25	0,0	9,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	60	0,0	11	0	8
430	12,75		60	3	25	-3,5	0,0	0,0	18	43	12	4,8	4,8	25	0,0	9,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	60	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	25	4,1	0,0	0,0	22	29	11	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
430	12,75		9	1	22	3,7	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	29	0,0	-9,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	57	0,0	11	0	8
128	12,75		60	3	29	-3,8	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	29	0,0	-9,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	59	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	29	-5,1	0,0	0,0	25	25	11	7,2	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
128	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
5	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	58	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	12,75		9	1	3	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	1	0,0	2,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
86	12,75		60	3	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	1,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	7	0,0	11	29	8
2.5	1,00		25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-1,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
2	12,75		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
129	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	111	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	12,75		9	1	15	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	15	0,0	5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	32	0,0	11	0	8
86	12,75		60	3	15	-2,6	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	15	0,0	5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	32	0,0	11	79	8
2.5	1,00		25	5	15	1,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
130	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
131	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
3	12,75		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
130	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	116	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
130	12,75		9	1	9	8,9	0,0	0,0	29	28	15	15,0	13,1	13	0,0	22,2	0,0	61,1	22,6	10,0	0,0	82	98	0,0	7	0	8
431	12,75		60	3	9	7,3	0,0	0,0	22	58	21	12,2	10,5	13	0,0	22,2	0,0	61,1	22,6	10,0	0,0	82	98	0,0	7	80	8
2.5	1,00		25	5	13	7,8	0,0	0,0	33	18	12	9,8	12,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
431	12,75		9	1	22	1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	3	0,0	-5,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	22	36	0,0	11	0	8
131	12,75		60	3	9	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	3	0,0	-6,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	38	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	9	-3,6	0,0	0,0	17	70	18	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
131	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
132	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	65	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
132	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
4	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	65	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
86	12,75		9	1	15	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	1,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
383	12,75		60	3	15	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	15	0,0	-1,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	7	0,0	11	31	8
2.5	1,00		25	5	15	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	1	0,0	-2,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
86	12,75		9	1	3	1,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	3	0,0	-5,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	19	31	0,0	11	0	8
383	12,75		60	3	3	-2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	3	0,0	-5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	32	0,0	11	81	8
2.5	1,00		25	5	3	-3,2	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
383	12,75		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
3	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	114	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
87	12,75		43	1	1	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
384	12,75		40	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	-0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	175	8
2.5	1,00		70	5	1	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
384	12,75		43	1	1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
11	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	20	8
2.5	1,00		70	5	1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
88	12,75		43	1	1	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
385	12,75		40	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	-0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	175	8
2.5	1,00		70	5	1	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
385	12,75		43	1	1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	20	8
2.5	1,00		70	5	1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	12,75		43	1	1	-0,3	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,9	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	2	3	0,0	16	0	8
133	12,75		40	3	1	0,2	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	-0,9	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	2	3	0,0	16	206	8
2.5	1,00		70	5	1	-0,3	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
133	12,75		43	1	1	-0,3	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
10	12,75		40	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	-0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	186	8
2.5	1,00		70	5	1	-0,3	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
10	12,75		43	1	1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
134	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	20	8
2.5	1,00		70	5	1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
134	12,75		43	1	1	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
87	12,75		40	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	-0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	170	8
2.5	1,00		70	5	1	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
89	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
386	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	33	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
386	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
387	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	63	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
387	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
388	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	63	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
388	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	0	8
27	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	37	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
90	12,75		9	1	18	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	2,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	6	0,0	5	25	8
389	12,75		60	3	18	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	18	0,0	-1,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	5	8	0,0	11	45	8
2.5	1,00		25	5	1	0,5	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	1	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
90	12,75		9	1	1	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	6	0,0	-4,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	25	0,0	11	0	8
389	12,75		60	3	6	-2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	6	0,0	-4,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	27	0,0	11	95	8
2.5	1,00		25	5	6	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
389	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
35	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	100	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
93	12,75		8	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
83	12,75		50	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	225	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
94	12,75		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
82	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	225	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
17	12,75		43	1	1	-0,3	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,9	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	2	3	0,0	16	0	8
137	12,75		40	3	1	0,2	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	-0,9	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	2	3	0,0	16	206	8
2.5	1,00		70	5	1	-0,3	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
137	12,75		43	1	1	-0,3	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
18	12,75		40	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	-0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	186	8
2.5	1,00		70	5	1	-0,3	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
18	12,75		43	1	1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
138	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	20	8
2.5	1,00		70	5	1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
138	12,75		43	1	1	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	1	0,0	0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
88	12,75		40	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	1	0,0	-0,8	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	170	8
2.5	1,00		70	5	1	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
92	12,75		8	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
84	12,75		50	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	225	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
91	12,75		9	1	13	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	7	0,0	0,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	3	2	0,0	5	25	8
390	12,75		60	3	13	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	13	0,0	-0,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	3	5	0,0	11	33	8
2.5	1,00		25	5	13	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	13	0,0	-1,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	4	3	0,0	5	25	8
91	12,75		9	1	9	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	9	0,0	-4,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	24	0,0	11	0	8
390	12,75		60	3	9	-2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	9	0,0	-4,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	83	8
2.5	1,00		25	5	9	-2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
390	12,75		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
85	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	142	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
99	12,75		9	1	31	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	8	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
80	12,75		60	3	6	-1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	8	0,0	-2,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	16	0,0	11	17	8
2.5	1,00		25	5	6	-1,2	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	8	0,0	-2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
99	12,75		9	1	18	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	18	0,0	2,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	16	0,0	11	0	8
432	12,75		60	3	18	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	15	0,0	2,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	16	0,0	11	33	8
2.5	1,00		25	5	18	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
432	12,75		9	1	24	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	8	0,0	-8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	0	8
80	12,75		60	3	6	-1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	8	0,0	-8,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	50	0,0	11	33	8
2.5	1,00		25	5	6	-1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
100	12,75		39	1	18	-2,4	0,0	0,0	23	8	3	6,2	6,2	1	0,0	6,1	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	17	8	0,0	6	30	8
392	12,75		65	3	6	1,9	0,0	0,0	23	6	2	6,2	6,2	18	0,0	3,6	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	10	16	0,0	20	60	8
2.5	1,00		30	5	6	1,1	0,0	0,0	23	4	1	6,2	6,2	1	0,0	-4,7	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	13	6	0,0	6	30	8
100	12,75		45	1	6	2,6	0,0	0,0	23	13	5	5,2	5,2	6	0,0	-4,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	15	19	0,0	16	0	8
392	12,75		65	3	6	-1,7	0,0	0,0	23	8	3	5,2	5,2	6	0,0	-4,7	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	16	21	0,0	16	120	8
2.5	1,00		25	5	6	-2,8	0,0	0,0	23	14	6	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
392	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
393	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	38	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
393	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
31	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	37	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
139	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	30	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
139	12,75		8	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
140	12,75		50	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	175	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
140	12,75		8	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
141	12,75		50	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	175	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
141	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
26	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	31	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
26	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	0	8
142	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	109	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
142	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
89	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	81	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
143	12,75		8	1	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,5	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	2	1	0,0	5	25	8
146	12,75		50	3	1	0,3	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	198	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,5	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	2	1	0,0	5	25	8
27	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
143	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	67	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
143	12,75		8	1	6	7,2	0,0	0,0	34	18	13	9,4	11,3	6	0,0	-11,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	49	79	0,0	13	0	8
433	12,75		50	3	6	4,4	0,0	0,0	29	18	10	6,0	6,5	6	0,0	-11,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	51	82	0,0	13	124	8
2.5	1,00		25	5	6	-6,7	0,0	0,0	30	25	14	9,8	9,1	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
433	12,75		8	1	9	4,6	0,0	0,0	30	19	11	4,0	6,7	9	0,0	-7,7	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	34	55	0,0	13	0	8
146	12,75		50	3	9	-3,1	0,0	0,0	26	17	8	5,0	4,0	9	0,0	-8,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	36	58	0,0	13	124	8
2.5	1,00		25	5	9	-5,1	0,0	0,0	22	48	18	7,3	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
146	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
28	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	92	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
148	12,75		39	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	0,5	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
150	12,75		65	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	6,2	6,2	1	0,0	0,3	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	1	1	0,0	20	110	8
2.5	1,00		30	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	-0,5	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
29	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	1	0,0	16	0	8
147	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	1	0,0	16	52	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
147	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	1	0,0	16	0	8
148	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	1	0,0	16	52	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
148	12,75		45	1	18	-2,7	0,0	0,0	23	13	5	5,2	5,2	18	0,0	5,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	17	23	0,0	16	0	8
434	12,75		65	3	18	-1,9	0,0	0,0	23	10	4	5,2	5,2	18	0,0	5,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	17	23	0,0	16	100	8
2.5	1,00		25	5	18	2,2	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
434	12,75		45	1	6	3,5	0,0	0,0	24	18	7	5,2	5,2	6	0,0	-11,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	38	49	0,0	16	0	8
150	12,75		65	3	6	-3,9	0,0	0,0	17	62	16	5,2	5,2	6	0,0	-11,3	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	39	50	0,0	16	70	8
2.5	1,00		25	5	6	-4,3	0,0	0,0	26	18	8	6,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
150	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	1	0,0	16	0	8
151	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	1	0,0	16	50	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
151	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	0	8
30	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	87	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
152	12,75		39	1	18	0,9	0,0	0,0	23	3	1	6,2	6,2	18	0,0	3,9	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	11	5	0,0	6	26	8
100	12,75		65	3	18	1,2	0,0	0,0	23	4	2	6,2	6,2	0	0,0	0,0	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5	1,00		30	5	18	1,2	0,0	0,0	23	4	2	6,2	6,2	6	0,0	-2,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	7	3	0,0	6	26	8
30	12,75		45	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	2	0,0	16	0	8
152	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,4	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	2	0,0	16	139	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
152	12,75		45	1	18	-2,8	0,0	0,0	23	14	6	5,2	5,2	18	0,0	8,9	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	30	39	0,0	16	0	8
100	12,75		65	3	18	-2,8	0,0	0,0	23	14	6	5,2	5,2	18	0,0	8,9	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	30	39	0,0	16	51	8
2.5	1,00		25	5	18	1,6	0,0	0,0	23	8	3	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
154	12,75		39	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	0,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
155	12,75		65	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	0,2	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	1	1	0,0	20	71	8
2.5	1,00		30	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	1	0,0	-0,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
31	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	0	8
153	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
153	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	1	0,0	16	0	8
154	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	1	0,0	16	46	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
154	12,75		45	1	12	-3,5	0,0	0,0	24	18	7	5,2	5,2	12	0,0	7,4	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	25	33	0,0	16	0	8
435	12,75		65	3	12	-2,5	0,0	0,0	23	12	5	5,2	5,2	12	0,0	7,4	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	25	33	0,0	16	95	8
2.5	1,00		25	5	12	3,3	0,0	0,0	24	17	7	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
435	12,75		45	1	8	1,8	0,0	0,0	23	9	4	5,2	5,2	8	0,0	-13,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,6	47	58	3,0	16	0	8
155	12,75		65	3	8	-2,9	0,0	0,0	23	15	6	5,2	5,2	8	0,0	-13,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,6	48	59	3,0	16	36	8
2.5	1,00		25	5	8	-2,9	0,0	0,0	23	15	6	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
155	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	0	8
156	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
156	12,75		45	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	1	0,0	0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	0	8
32	12,75		65	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	1	0,0	-0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
158	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
160	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	141	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
33	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
157	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	72	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
157	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
158	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	72	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
158	12,75		9	1	6	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	18	0,0	5,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	35	0,0	11	0	8
436	12,75		60	3	6	2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	18	0,0	5,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	34	0,0	11	95	8
2.5	1,00		25	5	18	2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
436	12,75		9	1	9	3,2	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	9	0,0	-7,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	45	0,0	11	0	8
160	12,75		60	3	9	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	9	0,0	-7,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	47	0,0	11	95	8
2.5	1,00		25	5	9	-4,0	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
160	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
34	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	76	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
161	12,75		9	1	1	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
90	12,75		60	3	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-1,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	7	0,0	11	50	8
2.5	1,00		25	5	8	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	1	0,0	-2,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
34	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
161	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
161	12,75		9	1	18	-2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	18	0,0	4,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	25	0,0	11	0	8
90	12,75		60	3	18	-2,1	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	18	0,0	4,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	25	0,0	11	100	8
2.5	1,00		25	5	18	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
162	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
165	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
35	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
162	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
162	12,75		9	1 18	-6,0	0,0	0,0	30	18	11	9,1	6,8	18	0,0	11,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	72	0,0	11	0	8
437	12,75		60	3 18	-4,3	0,0	0,0	17	87	23	5,8	4,8	18	0,0	11,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	72	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5 6	-3,5	0,0	0,0	18	50	14	4,8	6,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
437	12,75		9	1 9	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	8	0,0	-4,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	27	0,0	11	0	8
165	12,75		60	3 8	-2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	8	0,0	-4,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5 8	-2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
165	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
166	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
166	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
36	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
167	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
168	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
170	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
171	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	111	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
37	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
167	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	105	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
167	12,75		9	1 13	-4,8	0,0	0,0	28	18	10	6,9	4,8	13	0,0	11,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	41	67	0,0	11	0	8
438	12,75		60	3 13	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	13	0,0	11,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	41	67	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 13	3,9	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
438	12,75		9	1 3	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	3	0,0	-9,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	55	0,0	11	0	8
168	12,75		60	3 3	-3,5	0,0	0,0	20	32	10	4,8	4,8	3	0,0	-9,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	57	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 3	-4,2	0,0	0,0	19	47	14	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
168	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
169	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
169	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
170	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
170	12,75		9	1 9	3,5	0,0	0,0	20	31	10	6,8	4,8	13	0,0	10,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	0	8
439	12,75		60	3 13	-3,7	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	13	0,0	10,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 13	3,5	0,0	0,0	20	31	10	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
439	12,75		9	1 19	3,7	0,0	0,0	16	92	22	4,8	4,8	19	0,0	-10,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	0	8
171	12,75		60	3 19	-3,7	0,0	0,0	16	88	22	4,8	4,8	19	0,0	-10,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	63	0,0	11	81	8
2.5	1,00		25	5 19	-4,5	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
171	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
38	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	109	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
402	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
403	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
175	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
177	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	117	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
38	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
172	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	62	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
172	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
402	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	41	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
402	12,75		9	1 13	-4,5	0,0	0,0	28	17	9	6,8	4,8	13	0,0	10,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	62	0,0	11	0	8
440	12,75		60	3 13	-3,7	0,0	0,0	16	81	20	4,8	4,8	13	0,0	10,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	62	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 13	3,6	0,0	0,0	17	56	15	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
440	12,75		9	1 3	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	3	0,0	-8,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	55	0,0	11	0	8
403	12,75		60	3 3	-3,4	0,0	0,0	22	22	8	4,8	4,8	3	0,0	-9,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	56	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 3	-4,2	0,0	0,0	21	35	12	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
403	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
173	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	21	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
173	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
174	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	Comb	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
174	12,75	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
175	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
175	12,75	9	1	13	-3,8	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	13	0,0	8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	0	8
441	12,75	60	3	13	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	13	0,0	8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	83	8
2.5	1,00	25	5	13	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
441	12,75	9	1	19	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	19	0,0	-8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	0	8
177	12,75	60	3	19	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	19	0,0	-8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	83	8
2.5	1,00	25	5	19	-3,8	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
177	12,75	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
178	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	71	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
178	12,75	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
39	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
180	12,75	9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
182	12,75	60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	119	8
2.5	1,00	25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
4	12,75	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
179	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
179	12,75	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
180	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
180	12,75	9	1	31	-3,4	0,0	0,0	24	19	8	4,8	4,8	15	0,0	8,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	0	8
442	12,75	60	3	15	3,4	0,0	0,0	22	23	8	4,8	4,8	15	0,0	8,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	85	8
2.5	1,00	25	5	15	4,5	0,0	0,0	28	18	9	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
442	12,75	9	1	13	5,1	0,0	0,0	24	28	12	4,8	7,2	13	0,0	-12,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	45	75	0,0	11	0	8
182	12,75	60	3	29	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	13	0,0	-12,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	47	76	0,0	11	84	8
2.5	1,00	25	5	29	-5,4	0,0	0,0	20	58	18	7,5	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
182	12,75	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
8	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	79	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
183	12,75	9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
185	12,75	60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00	25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
5	12,75	9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
183	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	112	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
183	12,75	9	1	29	4,2	0,0	0,0	18	56	16	10,0	5,8	25	0,0	13,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	51	84	0,0	11	0	8
443	12,75	60	3	25	-4,9	0,0	0,0	28	19	10	7,0	4,8	25	0,0	13,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	51	84	0,0	11	92	8
2.5	1,00	25	5	25	5,8	0,0	0,0	31	18	11	4,8	8,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
443	12,75	9	1	8	4,0	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	8	0,0	-9,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	55	0,0	11	0	8
185	12,75	60	3	6	-3,3	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	8	0,0	-9,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	57	0,0	11	93	8
2.5	1,00	25	5	6	-4,5	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
185	12,75	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
9	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	103	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
186	12,75	9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
188	12,75	60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00	25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
61	12,75	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
186	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
186	12,75	9	1	25	-5,0	0,0	0,0	27	21	10	7,1	5,8	25	0,0	9,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	59	0,0	11	0	8
444	12,75	60	3	25	-3,6	0,0	0,0	17	71	18	4,8	4,8	25	0,0	9,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	59	0,0	11	92	8
2.5	1,00	25	5	25	3,8	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
444	12,75	9	1	22	2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	22	0,0	-6,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	42	0,0	11	0	8
188	12,75	60	3	22	-2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	22	0,0	-7,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	44	0,0	11	93	8
2.5	1,00	25	5	22	-3,8	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
188	12,75	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
33	12,75	60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5	1,00	25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
40	12,75	8	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
93	12,75	50	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	221	8
2.5	1,00	25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	Co mb	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	Co mb	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
404	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
405	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
8	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
189	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
189	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
404	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	36	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
404	12,75		9	1	34	-6,1	0,0	0,0	31	18	11	9,2	4,8	34	0,0	14,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	52	85	0,0	11	0	8
445	12,75		60	3	34	-4,9	0,0	0,0	28	19	10	7,1	4,8	34	0,0	14,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	52	85	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	34	5,1	0,0	0,0	26	25	11	4,8	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
445	12,75		9	1	13	4,3	0,0	0,0	17	92	24	4,8	5,8	13	0,0	-11,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	41	68	0,0	11	0	8
405	12,75		60	3	29	-3,8	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	13	0,0	-11,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	70	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	13	-4,7	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
405	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
190	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	54	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
190	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
12	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	65	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
191	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
193	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
9	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
191	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
191	12,75		9	1	25	-8,2	0,0	0,0	35	19	14	12,4	6,2	25	0,0	16,8	0,0	48,9	18,0	8,0	0,0	63	93	0,0	10	0	8
192	12,75		60	3	25	-5,9	0,0	0,0	31	18	11	9,0	4,8	25	0,0	16,8	0,0	48,9	18,0	8,0	0,0	63	93	0,0	10	93	8
2.5	1,00		25	5	25	7,2	0,0	0,0	29	30	16	5,2	10,3	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
192	12,75		9	1	29	3,8	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	29	0,0	-9,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	59	0,0	11	0	8
193	12,75		60	3	29	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	29	0,0	-10,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	29	-5,3	0,0	0,0	22	42	15	7,4	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
193	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
13	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
194	12,75		8	1	1	1,2	0,0	0,0	23	8	3	4,0	4,0	1	0,0	6,0	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	27	17	0,0	5	25	8
196	12,75		50	3	1	2,1	0,0	0,0	23	14	6	4,0	4,0	1	0,0	3,6	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	16	26	0,0	13	91	8
2.5	1,00		25	5	1	1,2	0,0	0,0	23	8	3	4,0	4,0	1	0,0	-6,0	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	27	17	0,0	5	25	8
42	12,75		8	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	0	8
194	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	135	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
194	12,75		8	1	6	3,0	0,0	0,0	17	54	14	5,0	4,0	18	0,0	5,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	23	38	0,0	13	0	8
196	12,75		50	3	18	1,9	0,0	0,0	23	12	5	4,0	4,0	18	0,0	5,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	23	38	0,0	13	141	8
2.5	1,00		25	5	18	3,5	0,0	0,0	26	18	9	5,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
196	12,75		8	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
197	12,75		50	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	227	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
197	12,75		8	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
43	12,75		50	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	227	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
198	12,75		8	1	1	1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,0	4,0	1	0,0	6,2	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	28	17	0,0	5	25	8
200	12,75		50	3	1	2,3	0,0	0,0	23	15	6	4,0	4,0	1	0,0	3,7	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	17	27	0,0	13	96	8
2.5	1,00		25	5	1	1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,0	4,0	1	0,0	-6,2	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	28	17	0,0	5	25	8
43	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
198	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	100	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
198	12,75		8	1	18	-3,1	0,0	0,0	26	17	8	5,0	4,0	18	0,0	4,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	20	32	0,0	13	0	8
200	12,75		50	3	18	1,7	0,0	0,0	23	11	4	4,0	4,0	18	0,0	4,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	20	32	0,0	13	146	8
2.5	1,00		25	5	18	3,1	0,0	0,0	16	79	20	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
200	12,75		8	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	0	8
201	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	128	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
201	12,75		8	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	0	8
202	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	128	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tra t	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
202	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
406	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	67	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
406	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
203	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	67	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
203	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
204	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	67	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
204	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
44	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	67	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
205	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
206	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
12	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
205	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	71	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
205	12,75		9	1	34	-5,5	0,0	0,0	19	72	22	7,6	4,8	34	0,0	13,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	48	80	0,0	11	0	8
446	12,75		60	3	34	-4,5	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	34	0,0	13,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	48	79	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	34	4,8	0,0	0,0	28	18	10	4,8	6,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
446	12,75		9	1	29	4,5	0,0	0,0	28	18	9	4,8	6,8	29	0,0	-13,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	48	79	0,0	11	0	8
206	12,75		60	3	29	-5,0	0,0	0,0	28	19	10	7,1	4,8	29	0,0	-13,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	50	81	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	29	-6,0	0,0	0,0	31	18	11	9,2	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
206	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
16	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
209	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
13	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
207	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	12,75		9	1	29	4,3	0,0	0,0	17	86	23	10,0	5,8	25	0,0	13,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	51	84	0,0	11	0	8
447	12,75		60	3	25	-5,0	0,0	0,0	28	20	10	7,1	4,8	25	0,0	13,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	51	84	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	25	5,7	0,0	0,0	31	18	11	4,8	8,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
447	12,75		9	1	22	3,8	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	22	0,0	-8,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	0	8
209	12,75		60	3	22	-3,3	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	22	0,0	-9,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	56	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	22	-4,6	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
209	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
17	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
210	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
211	12,75		60	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
62	12,75		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
210	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	179	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
210	12,75		26	1	25	-4,0	0,0	0,0	18	68	18	5,4	4,4	25	0,0	12,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	49	80	0,0	12	0	8
448	12,75		55	3	25	-3,6	0,0	0,0	26	18	8	5,4	4,4	25	0,0	12,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	49	80	0,0	12	63	8
2.5	1,00		25	5	25	3,5	0,0	0,0	26	17	8	4,4	5,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
448	12,75		26	1	22	2,1	0,0	0,0	23	12	5	4,4	4,4	34	0,0	7,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	29	48	0,0	12	0	8
211	12,75		55	3	29	-2,2	0,0	0,0	23	13	5	4,4	4,4	22	0,0	-7,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	30	49	0,0	12	63	8
2.5	1,00		25	5	29	-2,5	0,0	0,0	23	15	6	4,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
211	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
34	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
45	12,75		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
94	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	221	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
212	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
213	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	129	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
16	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
212	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	76	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
212	12,75		9	1	34	-7,2	0,0	0,0	28	31	16	10,4	5,2	34	0,0	14,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	55	90	0,0	11	0	8
449	12,75		60	3	34	-5,3	0,0	0,0	22	40	15	7,4	4,8	34	0,0	14,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	55	90	0,0	11	89	8
2.5	1,00		25	5	34	5,8	0,0	0,0	31	18	11	4,8	8,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
449	12,75		9	1	29	3,7	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	29	0,0	-8,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	0	8
213	12,75		60	3	29	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	29	0,0	-8,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	90	8
2.5	1,00		25	5	29	-4,1	0,0	0,0	26	19	9	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
213	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
20	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	40	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
216	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
17	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
214	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	12,75		9	1	25	-6,9	0,0	0,0	31	23	13	10,0	5,0	25	0,0	13,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	52	85	0,0	11	0	8
450	12,75		60	3	25	-4,9	0,0	0,0	28	19	10	7,0	4,8	25	0,0	13,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	52	85	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	25	5,8	0,0	0,0	31	18	11	4,8	9,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
450	12,75		9	1	29	4,8	0,0	0,0	28	18	10	4,8	6,9	29	0,0	-11,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	73	0,0	11	0	8
216	12,75		60	3	29	-4,7	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	29	0,0	-12,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	46	75	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	29	-6,4	0,0	0,0	31	18	11	9,5	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
216	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
21	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
217	12,75		10	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
220	12,75		70	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	1	0,0	0,4	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	2	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	-0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
222	12,75		10	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
225	12,75		70	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	1	0,0	0,4	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	2	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	-0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
47	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
217	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
217	12,75		47	1	18	-4,3	0,0	0,0	31	18	12	8,5	4,5	12	0,0	8,7	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	37	38	0,0	12	0	8
451	12,75		70	3	18	-2,8	0,0	0,0	26	18	9	5,5	4,5	12	0,0	8,6	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	36	38	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	12	3,5	0,0	0,0	22	41	16	4,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
451	12,75		47	1	6	3,3	0,0	0,0	28	18	10	4,5	6,5	6	0,0	-7,8	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	33	34	0,0	12	0	8
220	12,75		70	3	6	-2,6	0,0	0,0	18	54	16	4,5	4,5	6	0,0	-8,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	34	36	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	6	-4,1	0,0	0,0	31	18	12	8,2	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
220	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
221	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	86	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
221	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
222	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	86	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
222	12,75		47	1	18	-4,0	0,0	0,0	30	18	12	8,2	4,5	18	0,0	8,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	34	35	0,0	12	0	8
452	12,75		70	3	18	-2,6	0,0	0,0	18	47	15	4,5	4,5	18	0,0	8,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	34	35	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	18	3,3	0,0	0,0	28	18	10	4,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
452	12,75		47	1	6	3,6	0,0	0,0	21	50	18	4,5	6,7	6	0,0	-8,6	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	36	38	0,0	12	0	8
225	12,75		70	3	6	-2,8	0,0	0,0	26	18	9	5,5	4,5	6	0,0	-8,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	38	39	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	6	-4,4	0,0	0,0	31	20	13	8,7	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
225	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
48	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	95	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
226	12,75		10	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
228	12,75		70	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	1	0,0	0,4	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	2	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	-0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
230	12,75		10	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
232	12,75		70	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	1	0,0	0,4	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	2	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	-0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
48	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
226	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	90	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
226	12,75		47	1	18	-4,1	0,0	0,0	30	18	12	8,2	4,5	18	0,0	8,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	34	35	0,0	12	0	8
453	12,75		70	3	18	-2,6	0,0	0,0	18	50	15	4,5	4,5	18	0,0	8,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	34	35	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	18	3,3	0,0	0,0	28	18	10	4,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
453	12,75		47	1	6	4,1	0,0	0,0	30	18	12	4,5	8,2	6	0,0	-9,5	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	40	42	0,0	12	0	8
228	12,75		70	3	6	-3,1	0,0	0,0	19	58	19	5,5	4,5	6	0,0	-9,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	41	43	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	6	-4,9	0,0	0,0	24	55	24	9,3	4,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
228	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
229	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
229	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
230	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
230	12,75		47	1	18	-3,9	0,0	0,0	30	18	11	8,0	4,5	12	0,0	7,8	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	33	34	0,0	12	0	8
454	12,75		70	3	18	-2,5	0,0	0,0	19	37	12	4,5	4,5	12	0,0	7,7	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	33	34	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	12	3,1	0,0	0,0	18	77	24	4,5	5,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
454	12,75		47	1	6	4,1	0,0	0,0	31	18	12	4,5	8,2	6	0,0	-8,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	38	39	0,0	12	0	8
232	12,75		70	3	6	-2,6	0,0	0,0	18	62	18	4,5	4,5	6	0,0	-9,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	39	41	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	6	-4,3	0,0	0,0	31	18	12	8,5	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
232	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
233	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
233	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
49	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
79	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	60	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
234	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
236	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
21	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
234	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
234	12,75		9	1	25	-6,2	0,0	0,0	31	18	11	9,4	5,8	25	0,0	11,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	72	0,0	11	0	8
455	12,75		60	3	25	-4,6	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	25	0,0	11,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	72	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	25	4,6	0,0	0,0	28	18	9	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
455	12,75		9	1	29	5,2	0,0	0,0	22	37	14	4,8	7,3	29	0,0	-12,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	48	78	0,0	11	0	8
236	12,75		60	3	29	-5,0	0,0	0,0	26	23	11	7,1	4,8	29	0,0	-13,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	49	81	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	25	4,3	0,0	0,0	18	59	17	10,0	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
236	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
25	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
238	12,75		39	1	1	0,6	0,0	0,0	23	2	1	6,2	6,2	1	0,0	2,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	7	3	0,0	6	30	8
239	12,75		65	3	1	0,9	0,0	0,0	23	3	1	6,2	6,2	1	0,0	1,3	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	4	6	0,0	20	82	8
2.5	1,00		30	5	1	0,6	0,0	0,0	23	2	1	6,2	6,2	1	0,0	-2,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	7	3	0,0	6	30	8
24	12,75		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
102	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
241	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
243	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	145	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
25	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
241	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
241	12,75		9	1	9	-5,3	0,0	0,0	21	44	15	7,4	5,8	9	0,0	9,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	59	0,0	11	0	8
242	12,75		60	3	9	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	9	0,0	9,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	59	0,0	11	98	8
2.5	1,00		25	5	9	4,0	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
242	12,75		9	1	22	5,1	0,0	0,0	23	33	13	5,8	7,3	22	0,0	-11,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	43	71	0,0	11	0	8
243	12,75		60	3	22	-4,7	0,0	0,0	28	18	9	6,8	5,8	22	0,0	-12,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	45	73	0,0	11	98	8
2.5	1,00		25	5	34	5,1	0,0	0,0	22	34	12	9,6	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
243	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
29	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	69	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
244	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
245	12,75		60	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
63	12,75		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
244	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	179	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
244	12,75		26	1 25	-3,9	0,0	0,0	19	49	15	5,4	4,4	25	0,0	11,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	48	79	0,0	12	0	8
456	12,75		55	3 25	-3,5	0,0	0,0	26	17	8	5,4	4,4	25	0,0	11,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	48	79	0,0	12	63	8
2.5	1,00		25	5 25	3,4	0,0	0,0	26	17	8	4,4	5,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
456	12,75		26	1 29	2,0	0,0	0,0	23	12	5	4,4	4,4	29	0,0	-6,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	28	45	0,0	12	0	8
245	12,75		55	3 29	-2,1	0,0	0,0	23	13	5	4,4	4,4	29	0,0	-7,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	28	47	0,0	12	63	8
2.5	1,00		25	5 29	-2,3	0,0	0,0	23	14	6	4,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
245	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
35	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
53	12,75		8	1 1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
92	12,75		50	3 1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	221	8
2.5	1,00		25	5 1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
247	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
248	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	120	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
55	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
246	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	63	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
246	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
247	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	63	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
247	12,75		9	1 13	-3,4	0,0	0,0	22	23	8	4,8	4,8	13	0,0	5,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	34	0,0	11	0	8
457	12,75		60	3 13	-2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	13	0,0	5,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	34	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5 12	1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
457	12,75		9	1 3	8,8	0,0	0,0	30	27	16	9,6	13,0	3	0,0	-23,3	0,0	69,8	25,8	11,4	0,0	86	90	0,0	6	0	8
248	12,75		60	3 3	-8,1	0,0	0,0	33	18	13	12,3	9,4	3	0,0	-23,4	0,0	69,8	25,8	11,4	0,0	87	91	0,0	6	85	8
2.5	1,00		25	5 3	-11,1	0,0	0,0	37	18	15	17,4	12,6	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
248	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
56	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
249	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
251	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
29	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
249	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	97	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
249	12,75		9	1 25	-5,5	0,0	0,0	19	65	20	7,6	5,8	25	0,0	10,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	62	0,0	11	0	8
458	12,75		60	3 25	-4,1	0,0	0,0	26	19	9	5,8	4,8	25	0,0	10,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	62	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5 25	3,8	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
458	12,75		9	1 22	4,0	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	22	0,0	-9,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	59	0,0	11	0	8
251	12,75		60	3 29	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	22	0,0	-10,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5 29	-5,2	0,0	0,0	22	41	15	7,4	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
251	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
61	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
30	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
252	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	61	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
252	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
253	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	61	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
253	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
408	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	58	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
408	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
254	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	58	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
254	12,75		26	1 1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
62	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	128	8
2.5	1,00		25	5 1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
255	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	67	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
255	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
256	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	66	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	Comb	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
256	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
409	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	52	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
409	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
257	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	53	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
257	12,75		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
63	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	129	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
258	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
261	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
32	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
258	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
258	12,75		9	1	34	-3,6	0,0	0,0	17	65	17	4,8	4,8	34	0,0	6,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	41	0,0	11	0	8
459	12,75		60	3	34	-2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	34	0,0	6,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	41	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	34	2,5	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
459	12,75		9	1	29	3,8	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	29	0,0	-9,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	56	0,0	11	0	8
261	12,75		60	3	29	-3,4	0,0	0,0	21	27	9	4,8	4,8	29	0,0	-9,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	29	-4,7	0,0	0,0	28	18	10	6,9	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
261	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
64	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	102	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
262	12,75		9	1	9	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	9	0,0	1,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	4	3	0,0	5	25	8
91	12,75		60	3	9	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	9	0,0	1,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	6	0,0	11	37	8
2.5	1,00		25	5	9	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	13	0,0	-1,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	4	3	0,0	5	25	8
56	12,75		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
262	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	134	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
262	12,75		9	1	13	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	13	0,0	4,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	27	0,0	11	0	8
91	12,75		60	3	13	-2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	13	0,0	4,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	27	0,0	11	87	8
2.5	1,00		25	5	13	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
263	12,75	1	9	1	8	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	8	0,0	1,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	6	5	0,0	5	25	8
266	12,75	/	60	3	8	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	8	0,0	1,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	9	0,0	11	72	8
2.5	1,00	2	25	5	8	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
58	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
263	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
263	12,75		9	1	18	-2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,8	4,8	18	0,0	4,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	0	8
460	12,75		60	3	18	-1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	18	0,0	4,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	97	8
2.5	1,00		25	5	15	1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
460	12,75		9	1	8	5,8	0,0	0,0	31	18	11	4,8	8,9	8	0,0	-13,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	49	80	0,0	11	0	8
266	12,75		60	3	8	-5,2	0,0	0,0	22	37	14	7,3	4,8	8	0,0	-13,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	50	82	0,0	11	98	8
2.5	1,00		25	5	8	-7,2	0,0	0,0	29	30	16	10,3	5,2	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
266	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
59	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
59	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
114	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	102	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
268	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
269	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
271	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
410	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	118	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
20	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
267	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
267	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
268	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
268	12,75		9	1	13	-3,4	0,0	0,0	24	19	8	4,8	4,0	13	0,0	8,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	53	0,0	11	0	8
461	12,75		60	3	13	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	13	0,0	8,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	13	3,4	0,0	0,0	22	22	8	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
461	12,75		9	1	3	3,2	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	3	0,0	-8,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	0	8
269	12,75		60	3	3	-3,4	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	3	0,0	-9,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	56	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	3	-4,1	0,0	0,0	24	23	9	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
269	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
270	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
270	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
271	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
271	12,75		9	1	15	-5,8	0,0	0,0	31	18	11	8,9	4,8	13	0,0	12,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	46	75	0,0	11	0	8
462	12,75		60	3	15	-4,2	0,0	0,0	18	58	16	5,8	4,8	13	0,0	12,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	46	75	0,0	11	84	8
2.5	1,00		25	5	13	4,5	0,0	0,0	28	17	9	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
462	12,75		9	1	22	3,7	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	22	0,0	-9,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	59	0,0	11	0	8
410	12,75		60	3	6	-3,3	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	22	0,0	-9,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	84	8
2.5	1,00		25	5	6	-4,5	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
410	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
272	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	42	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
272	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
37	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	66	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
274	12,75		8	1	1	1,1	0,0	0,0	23	7	3	4,0	4,0	1	0,0	5,4	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	24	15	0,0	5	25	8
276	12,75		50	3	1	1,7	0,0	0,0	23	11	4	4,0	4,0	1	0,0	3,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	14	23	0,0	13	77	8
2.5	1,00		25	5	1	1,1	0,0	0,0	23	7	3	4,0	4,0	1	0,0	-5,4	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	24	15	0,0	5	25	8
28	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
273	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	89	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
273	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
274	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	88	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
274	12,75		8	1	18	-3,4	0,0	0,0	26	18	8	5,0	4,0	18	0,0	5,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	24	39	0,0	13	0	8
276	12,75		50	3	18	-2,0	0,0	0,0	23	13	5	4,0	4,0	18	0,0	5,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	24	39	0,0	13	127	8
2.5	1,00		25	5	18	3,3	0,0	0,0	26	17	8	4,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
276	12,75		8	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
277	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	24	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
277	12,75		8	1	1	-0,3	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	1	0,0	0,6	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	4	0,0	13	0	8
278	12,75		50	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,6	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	4	0,0	13	292	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,3	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
278	12,75		8	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	0	8
42	12,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	157	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
280	12,75		10	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
283	12,75		70	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	1	0,0	0,4	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	2	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	-0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
285	12,75		10	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
288	12,75		70	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	1	0,0	0,4	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	2	0,0	16	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	1	0,0	-0,5	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	2	1	0,0	5	25	8
32	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
279	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	65	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
279	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
280	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	65	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
280	12,75		47	1	12	-4,0	0,0	0,0	30	18	12	8,1	4,5	12	0,0	8,5	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	36	37	0,0	12	0	8
463	12,75		70	3	12	-2,4	0,0	0,0	21	27	10	4,5	4,5	12	0,0	8,4	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	36	37	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	12	3,7	0,0	0,0	21	52	19	4,5	6,7	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
463	12,75		47	1	6	3,2	0,0	0,0	28	18	10	4,5	6,5	6	0,0	-7,6	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	32	34	0,0	12	0	8
283	12,75		70	3	6	-2,5	0,0	0,0	19	38	12	4,5	4,5	6	0,0	-7,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	33	35	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	6	-4,0	0,0	0,0	30	18	11	8,1	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
283	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
284	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
284	12,75		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
285	12,75		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
285	12,75		47	1 8	2,5	0,0	0,0	20	36	13	8,9	4,5	12	0,0	9,3	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	39	41	0,0	12	0	8
464	12,75		70	3 12	-2,9	0,0	0,0	26	19	9	5,5	4,5	12	0,0	9,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	39	41	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5 12	3,8	0,0	0,0	20	77	26	4,5	6,9	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
464	12,75		47	1 6	3,3	0,0	0,0	28	18	10	4,5	6,5	6	0,0	-7,7	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	33	34	0,0	12	0	8
288	12,75		70	3 6	-2,6	0,0	0,0	18	48	15	4,5	4,5	6	0,0	-8,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	34	35	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5 6	-4,0	0,0	0,0	30	18	12	8,2	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
288	12,75		47	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
47	12,75		70	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	91	8
2.5	1,00		20	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
39	12,75		26	1 1	-0,6	0,0	0,0	23	4	1	4,4	4,0	1	0,0	0,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	4	6	0,0	12	0	8
75	12,75		55	3 1	0,3	0,0	0,0	23	2	1	4,4	4,4	1	0,0	-0,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	4	6	0,0	12	409	8
2.5	1,00		25	5 1	-0,6	0,0	0,0	23	4	1	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
291	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
292	12,75		55	3 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	57	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
40	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
289	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	40	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
289	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
290	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	70	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
290	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
291	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	70	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
291	12,75		26	1 28	4,0	0,0	0,0	17	72	19	7,0	5,4	24	0,0	17,8	0,0	44,5	18,0	7,2	0,0	72	99	0,0	10	0	8
465	12,75		55	3 28	4,0	0,0	0,0	17	72	19	7,0	5,4	24	0,0	17,8	0,0	44,5	18,0	7,2	0,0	72	99	0,0	10	53	8
2.5	1,00		25	5 24	4,6	0,0	0,0	29	18	10	5,4	6,7	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
465	12,75		26	1 19	4,1	0,0	0,0	28	17	9	5,4	6,4	19	0,0	-16,7	0,0	44,5	18,0	7,2	0,0	68	93	0,0	10	0	8
292	12,75		55	3 28	-4,9	0,0	0,0	26	25	11	7,0	6,5	19	0,0	-16,8	0,0	44,5	18,0	7,2	0,0	68	93	0,0	10	53	8
2.5	1,00		25	5 28	-4,9	0,0	0,0	26	25	11	7,0	6,5	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
292	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
71	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	108	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
294	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
296	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	137	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
41	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
293	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	61	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
293	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
294	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	91	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
294	12,75		9	1 15	-5,4	0,0	0,0	20	58	19	7,6	4,8	15	0,0	11,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	69	0,0	11	0	8
466	12,75		60	3 15	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	15	0,0	11,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	69	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5 15	4,9	0,0	0,0	28	19	10	4,8	7,1	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
466	12,75		9	1 28	3,5	0,0	0,0	18	45	13	4,8	4,8	28	0,0	-8,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	50	0,0	11	0	8
296	12,75		60	3 28	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	28	0,0	-8,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5 28	-4,3	0,0	0,0	17	81	21	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
296	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
72	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	56	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
297	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
299	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
64	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
297	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
297	12,75		9	1 34	-4,9	0,0	0,0	28	19	10	7,0	4,8	34	0,0	9,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	60	0,0	11	0	8
467	12,75		60	3 34	-3,5	0,0	0,0	18	42	12	4,8	4,8	34	0,0	9,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	60	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5 34	4,1	0,0	0,0	26	19	9	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
467	12,75		9	1 12	3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	12	0,0	-5,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	34	0,0	11	0	8
299	12,75		60	3 12	2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	12	0,0	-6,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	22	36	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5 29	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
299	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
300	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
300	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
36	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
101	12,75		39	1	6	1,7	0,0	0,0	23	6	2	6,2	6,2	16	0,0	2,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	7	3	0,0	6	30	8
415	12,75		65	3	6	1,7	0,0	0,0	23	6	2	6,2	6,2	6	0,0	-2,2	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	6	10	0,0	20	37	8
2.5	1,00		30	5	6	0,8	0,0	0,0	23	3	1	6,2	6,2	6	0,0	-3,1	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	8	4	0,0	6	30	8
302	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
304	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
46	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
302	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
302	12,75		9	1	15	-5,2	0,0	0,0	23	35	14	7,3	4,8	15	0,0	11,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	41	67	0,0	11	0	8
468	12,75		60	3	15	-3,7	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	15	0,0	11,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	41	67	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	15	4,8	0,0	0,0	28	18	10	4,8	6,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
468	12,75		9	1	28	7,3	0,0	0,0	28	31	17	5,2	10,4	28	0,0	-17,2	0,0	48,9	18,0	8,0	0,0	64	95	0,0	10	0	8
304	12,75		60	3	28	-6,4	0,0	0,0	32	18	12	9,5	4,8	28	0,0	-17,4	0,0	48,9	18,0	8,0	0,0	65	96	0,0	10	92	8
2.5	1,00		25	5	28	-8,8	0,0	0,0	31	31	18	13,0	6,5	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
304	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
51	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	69	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
306	12,75	1	9	1	8	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	8	0,0	1,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	6	5	0,0	5	25	8
308	12,75	/	60	3	8	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	8	0,0	1,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	67	8
2.5	1,00	2	25	5	8	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
49	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
305	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
305	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
306	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
306	12,75		9	1	24	-4,1	0,0	0,0	26	19	9	5,8	4,8	24	0,0	7,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	47	0,0	11	0	8
469	12,75		60	3	24	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	24	0,0	7,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	47	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	24	2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
469	12,75		9	1	19	3,8	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	19	0,0	-9,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	56	0,0	11	0	8
308	12,75		60	3	19	-3,5	0,0	0,0	18	44	12	4,8	4,8	19	0,0	-9,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	19	-4,8	0,0	0,0	28	18	10	6,9	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
308	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
65	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
309	12,75	1	9	1	8	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	8	0,0	2,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
121	12,75	/	60	3	8	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	8	0,0	2,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	9	14	0,0	11	40	8
2.5	1,00	2	25	5	8	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
311	12,75	1	9	1	15	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	15	0,0	2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
313	12,75	/	60	3	15	1,9	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	15	0,0	2,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	9	15	0,0	11	68	8
2.5	1,00	2	25	5	15	2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
51	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
311	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	97	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
311	12,75		9	1	15	-5,8	0,0	0,0	31	18	11	8,9	4,8	15	0,0	11,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	70	0,0	11	0	8
470	12,75		60	3	15	-4,2	0,0	0,0	19	44	14	5,8	4,8	15	0,0	11,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	70	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	15	4,6	0,0	0,0	28	18	9	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
470	12,75		9	1	28	3,8	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	28	0,0	-8,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	53	0,0	11	0	8
313	12,75		60	3	19	-3,3	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	28	0,0	-9,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	55	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	19	-4,5	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
313	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
67	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
411	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
412	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
52	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
324	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	40	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
324	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
411	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	26	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
411	12,75	1	9	24	24	-4,7	0,0	0,0	28	18	10	6,8	4,8	24	0,0	10,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	39	64	0,0	11	0	8
471	12,75	3	60	24	24	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	24	0,0	10,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	39	64	0,0	11	80	8
2.5	1,00	5	25	24	0	3,6	0,0	0,0	17	61	16	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
471	12,75	1	9	19	19	2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	19	0,0	-6,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	40	0,0	11	0	8
412	12,75	3	60	19	19	-2,5	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	19	0,0	-6,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	42	0,0	11	80	8
2.5	1,00	5	25	19	0	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
412	12,75	1	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
325	12,75	3	60	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	64	8
2.5	1,00	5	25	1	0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
325	12,75	1	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
68	12,75	3	60	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	48	8
2.5	1,00	5	25	1	0	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
317	12,75	1	26	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
319	12,75	3	55	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	70	8
2.5	1,00	5	25	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
53	12,75	1	26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
317	12,75	3	55	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	87	8
2.5	1,00	5	25	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
317	12,75	1	26	1	24	-4,7	0,0	0,0	29	18	10	6,8	4,4	24	0,0	14,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	60	99	0,0	12	0	8
318	12,75	3	55	24	24	-4,7	0,0	0,0	28	18	10	6,8	6,4	24	0,0	14,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	60	99	0,0	12	60	8
2.5	1,00	5	25	24	0	4,2	0,0	0,0	28	18	9	4,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
318	12,75	1	26	31	31	-3,0	0,0	0,0	24	18	7	4,4	4,4	31	0,0	10,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	43	71	0,0	12	0	8
319	12,75	3	55	28	28	-3,3	0,0	0,0	17	67	17	4,4	5,4	31	0,0	10,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	43	71	0,0	12	60	8
2.5	1,00	5	25	28	28	-3,3	0,0	0,0	17	67	17	4,4	5,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
319	12,75	1	26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
69	12,75	3	55	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	131	8
2.5	1,00	5	25	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
320	12,75	1	9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
323	12,75	3	60	1	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00	5	25	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
54	12,75	1	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
320	12,75	3	60	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5	1,00	5	25	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
320	12,75	1	9	1	15	-8,4	0,0	0,0	34	19	13	12,6	9,4	15	0,0	16,7	0,0	48,9	18,0	8,0	0,0	62	93	0,0	10	0	8
472	12,75	3	60	1	15	-6,1	0,0	0,0	31	18	11	9,2	6,8	15	0,0	16,7	0,0	48,9	18,0	8,0	0,0	62	92	0,0	10	92	8
2.5	1,00	5	25	1	15	6,9	0,0	0,0	30	23	13	7,0	10,1	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
472	12,75	1	9	1	28	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	19	0,0	-6,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	38	0,0	11	0	8
323	12,75	3	60	1	19	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	19	0,0	-6,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	24	40	0,0	11	93	8
2.5	1,00	5	25	1	19	-3,5	0,0	0,0	20	32	10	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
323	12,75	1	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
70	12,75	3	60	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5	1,00	5	25	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
315	12,75	1	9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
316	12,75	3	60	1	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00	5	25	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
55	12,75	1	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
314	12,75	3	60	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	60	8
2.5	1,00	5	25	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
314	12,75	1	9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
315	12,75	3	60	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	60	8
2.5	1,00	5	25	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
315	12,75	1	9	1	25	-3,3	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	25	0,0	8,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	0	8
473	12,75	3	60	3	9	3,3	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	25	0,0	8,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	80	8
2.5	1,00	5	25	5	9	4,0	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
473	12,75	1	9	1	3	3,2	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	19	0,0	-8,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	0	8
316	12,75	3	60	3	19	-3,0	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	19	0,0	-8,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	80	8
2.5	1,00	5	25	5	19	-3,7	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
316	12,75	1	9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
52	12,75	3	60	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	139	8
2.5	1,00	5	25	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
327	12,75	1	26	1	1	1,1	0,0	0,0	23	7	3	4,4	4,4	1	0,0	5,6	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	23	16	0,0	5	25	8
328	12,75	3	55	1	1	1,7	0,0	0,0	23	10	4	4,4	4,4	1	0,0	2,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	12	19	0,0	12	73	8
2.5	1,00	5	25	1	1	1,1	0,0	0,0	23	7	3	4,4	4,4	1	0,0	-5,6	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	23	16	0,0	5	25	8
56	12,75	1	26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
326	12,75	3	55	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	120	8
2.5	1,00	5	25	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
326	12,75		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
327	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	120	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
327	12,75		26	1	31	-3,3	0,0	0,0	17	65	17	4,4	4,4	31	0,0	5,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	22	36	0,0	12	0	8
328	12,75		55	3	19	2,0	0,0	0,0	23	12	5	4,4	4,4	31	0,0	5,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	22	36	0,0	12	123	8
2.5	1,00		25	5	19	-3,1	0,0	0,0	21	26	9	4,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
328	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
53	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	56	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
330	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
332	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
57	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
329	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	59	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
329	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
330	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	59	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
330	12,75		9	1	31	-3,6	0,0	0,0	17	67	17	4,8	4,8	31	0,0	7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	0	8
474	12,75		60	3	15	2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	31	0,0	7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	15	3,9	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
474	12,75		9	1	12	3,7	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	12	0,0	-7,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	0	8
332	12,75		60	3	12	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	12	0,0	-8,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	50	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	12	-3,7	0,0	0,0	16	87	21	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
332	12,75		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
54	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	116	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
37	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
333	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	69	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
333	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
334	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	68	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
334	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
413	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	65	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
413	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
335	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	65	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
335	12,75		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
73	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	142	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
336	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	96	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
336	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
337	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	90	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
337	12,75		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
74	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	223	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
338	12,75	1	9	1	8	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	8	0,0	2,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
340	12,75	/	60	3	8	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	8	0,0	1,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	67	8
2.5	1,00	2	25	5	8	1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
65	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
338	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
338	12,75		9	1	24	-4,1	0,0	0,0	26	19	9	5,8	4,8	24	0,0	8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	50	0,0	11	0	8
475	12,75		60	3	24	-2,9	0,0	0,0	24	16	6	4,8	4,8	24	0,0	8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	24	3,3	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
475	12,75		9	1	6	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	22	0,0	-6,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	38	0,0	11	0	8
340	12,75		60	3	6	2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	22	0,0	-6,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	24	40	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	19	-3,0	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
340	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
58	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	97	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
343	12,75	1	9	1 15	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	15	0,0	2,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
345	12,75	/	60	3 15	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	15	0,0	2,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	12	0,0	11	67	8
2.5	1,00	2	25	5 15	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
67	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
343	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
343	12,75		9	1 31	-4,2	0,0	0,0	18	57	16	5,8	4,8	31	0,0	8,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	0	8
476	12,75		60	3 31	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	31	0,0	8,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	52	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5 15	3,5	0,0	0,0	20	30	10	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
476	12,75		9	1 12	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	28	0,0	-5,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	35	0,0	11	0	8
345	12,75		60	3 28	-2,1	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	28	0,0	-6,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	37	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5 28	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
345	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
60	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
346	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
348	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
350	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
352	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	110	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
68	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
346	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	81	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
346	12,75		9	1 24	-3,2	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	24	0,0	7,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	45	0,0	11	0	8
477	12,75		60	3 24	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	24	0,0	7,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	45	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 24	2,5	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
477	12,75		9	1 19	3,2	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	19	0,0	-9,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	0	8
348	12,75		60	3 19	-3,7	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	19	0,0	-9,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	60	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 19	-4,5	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
348	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
349	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
349	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
350	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	94	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
350	12,75		9	1 31	-4,3	0,0	0,0	17	75	20	5,8	4,8	31	0,0	9,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	56	0,0	11	0	8
478	12,75		60	3 31	-3,6	0,0	0,0	17	55	15	4,8	4,8	31	0,0	9,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	56	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 31	2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
478	12,75		9	1 28	3,8	0,0	0,0	26	17	8	4,8	5,8	28	0,0	-10,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	39	64	0,0	11	0	8
352	12,75		60	3 28	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	28	0,0	-10,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	40	66	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5 28	-4,8	0,0	0,0	28	18	10	6,9	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
352	12,75		9	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
39	12,75		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	35	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
354	12,75		26	1 1	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,4	4,4	1	0,0	6,0	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	24	17	0,0	5	25	8
355	12,75		55	3 1	2,0	0,0	0,0	23	12	5	4,4	4,4	1	0,0	3,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	15	24	0,0	12	82	8
2.5	1,00		25	5 1	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,4	4,4	1	0,0	-6,0	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	24	17	0,0	5	25	8
69	12,75		26	1 1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
353	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5	1,00		25	5 1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
353	12,75		26	1 1	-0,3	0,0	0,0	23	2	1	4,4	4,0	1	0,0	0,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	3	4	0,0	12	0	8
354	12,75		55	3 1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	3	4	0,0	12	282	8
2.5	1,00		25	5 1	-0,3	0,0	0,0	23	2	1	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
354	12,75		26	1 31	-3,3	0,0	0,0	17	63	16	4,4	6,4	19	0,0	-6,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	24	40	0,0	12	0	8
355	12,75		55	3 19	2,2	0,0	0,0	23	13	5	4,4	4,4	19	0,0	-6,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	26	43	0,0	12	132	8
2.5	1,00		25	5 19	-4,1	0,0	0,0	28	17	9	6,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
355	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
356	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	46	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
356	12,75		26	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	12,75		55	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	31	8
2.5	1,00		25	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
357	12,75		9	1 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
359	12,75		60	3 1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5 1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	Comb	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
361	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
363	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
70	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
357	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
357	12,75		9	1	31	-5,4	0,0	0,0	20	53	17	7,5	5,8	31	0,0	10,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	39	65	0,0	11	0	8
480	12,75		60	3	31	-3,9	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	31	0,0	10,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	39	65	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	31	4,3	0,0	0,0	17	73	19	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
480	12,75		9	1	28	2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	28	0,0	-6,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	42	0,0	11	0	8
359	12,75		60	3	28	-2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	28	0,0	-7,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	44	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	28	-3,8	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
359	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
360	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
360	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
361	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
361	12,75		9	1	19	3,4	0,0	0,0	21	27	9	6,8	4,8	31	0,0	9,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	0	8
481	12,75		60	3	31	-3,4	0,0	0,0	24	19	8	4,8	4,8	31	0,0	9,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	31	3,9	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
481	12,75		9	1	12	4,1	0,0	0,0	26	19	9	4,8	5,8	12	0,0	-9,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	56	0,0	11	0	8
363	12,75		60	3	12	-3,3	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	12	0,0	-9,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	12	-4,6	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
363	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
41	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	31	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
71	12,75		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
108	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
364	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
366	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
72	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
364	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
364	12,75		9	1	31	-4,0	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	31	0,0	7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	0	8
482	12,75		60	3	31	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	31	0,0	7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	15	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
482	12,75		9	1	12	5,6	0,0	0,0	19	84	25	4,8	7,7	12	0,0	-12,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	48	78	0,0	11	0	8
366	12,75		60	3	12	-4,6	0,0	0,0	28	18	9	6,8	4,8	12	0,0	-13,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	49	80	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	12	-6,4	0,0	0,0	32	18	12	9,6	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
366	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
46	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
75	12,75		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
105	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
73	12,75		26	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
103	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
74	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
367	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	71	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
367	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
104	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	79	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
370	12,75	1	9	1	15	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	15	0,0	2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
372	12,75	/	60	3	15	1,9	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	15	0,0	2,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	9	15	0,0	11	67	8
2.5	1,00	2	25	5	15	2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
77	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
370	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	78	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
370	12,75		9	1	18	-6,0	0,0	0,0	31	18	11	9,1	4,8	16	0,0	11,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	71	0,0	11	0	8
483	12,75		60	3	18	-4,4	0,0	0,0	28	17	9	6,8	4,8	16	0,0	11,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	43	71	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	15	4,7	0,0	0,0	28	18	10	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	Comb	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
483	12,75		9	1	8	2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	6	0,0	-5,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	22	36	0,0	11	0	8
372	12,75		60	3	6	-2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	6	0,0	-6,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	38	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	6	-3,3	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
372	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
373	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	57	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
373	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
60	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	57	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
80	12,75		9	1	6	-1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	6	0,0	4,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	15	11	0,0	5	13	8
374	12,75		60	3	6	-1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
2.5	1,00		25	5	6	-0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	6	0,0	3,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	15	11	0,0	5	13	8
80	12,75		9	1	8	-4,9	0,0	0,0	28	19	10	7,0	4,8	8	0,0	-14,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	54	88	0,0	11	0	8
374	12,75		60	3	8	-5,3	0,0	0,0	21	45	16	7,4	4,8	8	0,0	-14,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	54	89	0,0	11	26	8
2.5	1,00		25	5	8	-5,3	0,0	0,0	21	45	16	7,4	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
374	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
120	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	30	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
375	12,75	1	9	1	24	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	24	0,0	2,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
123	12,75	/	60	3	24	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	24	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	40	8
2.5	1,00	2	25	5	24	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
102	12,75		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
28	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	215	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
108	12,75		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
45	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	215	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
83	12,75		8	1	1	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	6	0,0	13	0	8
41	12,75		50	3	1	0,2	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,8	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	6	0,0	13	376	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
82	12,75		26	1	1	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,0	1	0,0	0,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	3	6	0,0	12	0	8
46	12,75		55	3	1	0,3	0,0	0,0	23	2	1	4,4	4,4	1	0,0	-0,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	3	6	0,0	12	376	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
84	12,75		8	1	1	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	6	0,0	13	0	8
54	12,75		50	3	1	0,2	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,8	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	6	0,0	13	376	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
380	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
381	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	120	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
85	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
380	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	78	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
380	12,75		9	1	15	-5,7	0,0	0,0	31	18	11	8,8	4,8	15	0,0	12,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	45	74	0,0	11	0	8
484	12,75		60	3	15	-4,2	0,0	0,0	20	37	12	5,8	4,8	15	0,0	12,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	45	74	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5	15	4,4	0,0	0,0	28	17	9	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
484	12,75		9	1	9	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	9	0,0	-7,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	46	0,0	11	0	8
381	12,75		60	3	9	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	9	0,0	-7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	85	8
2.5	1,00		25	5	9	-4,0	0,0	0,0	26	18	8	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
381	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
382	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	64	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
382	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
57	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	64	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
3	12,75		27	1	1	-0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	4	0,0	16	0	8
418	12,75		40	3	1	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	4	0,0	16	263	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
418	12,75		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
7	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	94	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
419	12,75		27	1	1	0,2	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	1,4	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	8	4	0,0	5	25	8
420	12,75		40	3	1	0,5	0,0	0,0	25	3	1	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	5	7	0,0	16	81	8
2.5	1,00		25	5	1	0,2	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,4	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	8	4	0,0	5	25	8
7	12,75		27	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	2	0,0	16	0	8
419	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	2	0,0	16	169	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
419	12,75		27	1	29	5,0	0,0	0,0	33	17	12	6,3	8,1	29	0,0	-7,5	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	42	67	0,0	16	0	8
420	12,75		40	3	29	2,6	0,0	0,0	26	17	8	4,0	4,0	29	0,0	-7,9	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	44	70	0,0	16	131	8
2.5	1,00		25	5	29	-5,1	0,0	0,0	33	17	12	8,2	6,1	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
420	12,75		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
11	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
422	12,75		27	1	1	0,2	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	1,4	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	8	4	0,0	5	25	8
423	12,75		40	3	1	0,5	0,0	0,0	25	3	1	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	5	7	0,0	16	81	8
2.5	1,00		25	5	1	0,2	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,4	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	8	4	0,0	5	25	8
11	12,75		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	0	8
421	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	40	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
421	12,75		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
422	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	59	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
422	12,75		27	1	25	-5,8	0,0	0,0	34	18	13	8,9	8,1	25	0,0	9,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	50	79	0,0	16	0	8
423	12,75		40	3	25	-3,0	0,0	0,0	29	16	9	5,0	4,0	25	0,0	8,9	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	50	79	0,0	16	131	8
2.5	1,00		25	5	25	5,7	0,0	0,0	33	18	12	8,3	8,8	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
423	12,75		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
15	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
15	12,75		27	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
424	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	138	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
424	12,75		27	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	0	8
19	12,75		40	3	1	0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	198	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
426	12,75		27	1	1	0,2	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	1,4	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	8	4	0,0	5	25	8
427	12,75		40	3	1	0,5	0,0	0,0	25	3	1	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	5	7	0,0	16	81	8
2.5	1,00		25	5	1	0,2	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,4	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	8	4	0,0	5	25	8
19	12,75		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	0	8
425	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	40	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
425	12,75		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
426	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	59	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
426	12,75		27	1	34	-4,7	0,0	0,0	27	30	15	6,8	6,3	34	0,0	7,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	41	65	0,0	16	0	8
427	12,75		40	3	34	2,5	0,0	0,0	26	16	8	4,0	4,0	34	0,0	7,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	41	65	0,0	16	131	8
2.5	1,00		25	5	34	4,7	0,0	0,0	27	29	14	6,5	6,8	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
427	12,75		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
23	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	100	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	12,75		27	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
428	12,75		40	3	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	132	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
428	12,75		27	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	0	8
27	12,75		40	3	1	0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	232	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
105	12,75		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
44	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	215	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
103	12,75		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
42	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	215	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
104	12,75		26	1	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	1	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
43	12,75		55	3	1	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	215	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
369	12,75		39	1	18	0,5	0,0	0,0	23	2	1	6,2	6,2	18	0,0	1,7	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	5	2	0,0	6	30	8
101	12,75		65	3	18	1,3	0,0	0,0	23	4	2	6,2	6,2	18	0,0	1,6	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	4	7	0,0	20	33	8
2.5	1,00		30	5	18	1,4	0,0	0,0	23	5	2	6,2	6,2	18	0,0	1,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	4	2	0,0	6	30	8
398	12,75		9	1	8	0,3	0,0	0,0	23	1	1	4,8	4,8	8	0,0	1,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	5	3	0,0	5	25	8
99	12,75		60	3	8	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	8	0,0	1,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	6	0,0	11	44	8
2.5	1,00		25	5	8	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	12	0,0	-0,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	3	2	0,0	5	25	8
114	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
398	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	25	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
398	12,75		9	1	18	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	18	0,0	4,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	27	0,0	11	0	8
99	12,75		60	3	18	-2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	18	0,0	4,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	27	0,0	11	94	8
2.5	1,00		25	5	18	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
120	12,75		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
77	12,75		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	102	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
394	12,75		9	1	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
396	12,75		60	3	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	1	0,0	5	25	8
79	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
394	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	32	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
394	12,75		26	1	34	-2,7	0,0	0,0	24	16	7	4,4	4,4	34	0,0	5,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	24	39	0,0	12	0	8
486	12,75		55	3	34	-1,9	0,0	0,0	23	11	4	4,4	4,4	34	0,0	5,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	24	39	0,0	12	93	8
2.5	1,00		25	5	34	2,5	0,0	0,0	23	15	6	4,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
486	12,75		26	1	22	4,7	0,0	0,0	29	18	10	4,4	6,8	29	0,0	-10,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	44	72	0,0	12	0	8
396	12,75		55	3	29	-4,0	0,0	0,0	17	85	22	5,4	4,4	29	0,0	-11,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	45	74	0,0	12	93	8
2.5	1,00		25	5	29	-5,5	0,0	0,0	32	17	11	8,7	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
396	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
397	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	51	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
397	12,75		26	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
24	12,75		55	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	82	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
116	10,57		29	1	1	-4,7	-1,1	14,7	24	37	20	15,2	7,6	1	-1,5	3,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	14	3	0,0	2	15	8
115	12,75		150	3	1	-1,9	2,5	17,3	14	40	11	7,2	3,6	1	-1,5	3,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	13	10	0,0	8	214	8
2.5	1,00		15	5	31	2,2	1,7	14,3	18	36	12	7,2	7,2	24	-1,5	1,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	1	0,0	2	15	8
110	10,57		29	1	1	-2,9	0,8	4,2	17	86	27	7,2	3,6	31	0,3	1,9	-0,7	47,8	34,5	3,7	0,7	24	3	7,2	2	15	8
111	10,57		150	3	1	-2,4	0,8	4,2	22	18	8	7,2	3,6	31	0,3	1,8	-0,7	47,8	34,5	3,7	0,7	23	11	7,2	8	49	8
2.5	1,00		15	5	1	-1,4	0,8	4,2	21	12	5	7,2	3,6	31	0,3	1,3	-0,7	47,8	34,5	3,7	0,7	22	3	7,2	2	15	8
111	10,57		29	1	1	-1,2	0,7	2,7	21	10	4	7,2	3,6	1	0,2	3,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	3	0,0	2	15	8
112	12,75		150	3	1	3,9	0,6	4,6	21	58	25	7,2	10,2	1	0,2	3,4	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	10	0,0	8	365	8
2.5	1,00		15	5	1	3,4	0,3	5,9	20	49	20	7,2	9,2	1	0,2	-1,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15	8
112	12,75		29	1	1	3,3	0,0	0,0	21	39	17	7,2	8,2	1	0,0	-4,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	13	3	0,0	2	15	8
113	12,75		150	3	1	2,3	0,0	0,0	24	16	8	7,2	7,2	1	0,0	-5,4	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	16	16	0,0	8	60	8
2.5	1,00		15	5	1	-1,2	0,0	0,0	23	9	4	7,2	3,6	1	0,0	-5,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	17	4	0,0	2	15	8
113	12,75		29	1	1	-1,8	0,0	0,0	23	13	6	7,2	3,6	1	0,0	-5,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	17	4	0,0	2	15	8
114	12,75		150	3	1	-6,5	0,0	0,0	36	18	19	20,1	5,0	1	0,0	-7,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	21	21	0,0	8	93	8
2.5	1,00		15	5	1	-9,3	0,0	0,0	40	23	30	30,9	15,4	1	0,0	-7,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	22	5	0,0	2	15	8
109	12,75		29	1	1	-1,5	2,8	12,6	18	16	5	7,2	3,6	1	1,6	1,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	1	0,0	2	15	8
110	10,57		150	3	1	-1,5	2,8	8,7	19	14	5	7,2	3,6	1	1,6	-2,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	6	0,0	8	214	8
2.5	1,00		15	5	1	-2,9	-1,2	6,1	19	38	14	8,2	4,1	1	1,6	-2,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	2	0,0	2	15	8
117	10,57		29	1	1	2,3	-0,5	10,6	19	32	12	7,2	7,2	1	-0,1	-8,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	25	6	0,0	2	15	8
116	10,57		150	3	1	-2,9	-0,5	10,6	17	69	22	8,2	4,1	1	-0,1	-9,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	27	27	0,0	8	49	8
2.5	1,00		15	5	1	-4,7	-0,5	10,6	23	49	25	14,2	7,1	1	-0,1	-9,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	28	7	0,0	2	15	8
118	8,50		29	1	31	-2,1	-0,7	9,3	20	18	7	7,2	3,6	1	-0,1	3,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	3	0,0	2	15	8
117	10,57		150	3	1	3,0	-0,7	12,2	20	35	14	7,2	9,3	1	-0,1	3,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	9	0,0	8	360	8
2.5	1,00		15	5	1	2,5	-0,6	13,4	19	29	11	7,2	8,2	1	-0,1	-1,4	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15	8
19	12,75		42	1	15	-32,6	0,0	0,0	18	69	16	14,8	10,3	15	0,0	22,2	0,0	28,4	48,4	15,4	0,0	42	46	0,0	11	65	8
79	12,75		40	3	3	16,2	0,0	0,0	23	17	6	8,3	8,3	3	0,0	-19,2	0,0	19,5	33,3	10,6	0,0	36	58	0,0	16	256	8
2.5	1,00		65	5	3	-28,6	0,0	0,0	24	30	10	13,3	8,3	3	0,0	-22,5	0,0	28,4	48,4	15,4	0,0	43	47	0,0	11	65	8
11	12,75		42	1	15	-33,6	0,0	0,0	32	18	10	16,2	8,3	15	0,0	21,6	0,0	28,4	48,4	15,4	0,0	41	45	0,0	11	65	8
12	12,75		40	3	15	-16,7	0,0	0,0	23	17	6	8,3	8,3	15	0,0	18,1	0,0	19,5	33,3	10,6	0,0	34	54	0,0	16	256	8
2.5	1,00		65	5	3	-17,2	0,0	0,0	23	18	6	8,3	8,3	3	0,0	-18,8	0,0	28,4	48,4	15,4	0,0	35	39	0,0	11	65	8
116	10,57		29	1	6	-0,9	0,8	1,5	21	7	3	7,2	3,6	1	-0,5	1,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	1	0,0	2	15	8
110	10,57		150	3	1	0,4	1,3	1,4	20	3	1	7,2	7,2	1	-0,5	1,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	5	0,0	8	212	8
2.5	1,00		15	5	18	-0,8	1,4	0,2	23	5	3	7,2	7,2	1	-0,5	-1,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15	8
45	12,75		49	1	1	-6,6	0,0	0,0	40	18	19	14,4	7,2	1	0,0	11,5	0,0	22,1	18,7	2,2	0,0	62	25	0,0	3	20	8
50	12,75		55	3	1	3,3	0,0	0,0	25	36	17	3,6	6,2	1	0,0	-9,9	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	53	87	0,0	12	304	8
2.5	1,00		20	5	1	-6,6	0,0	0,0	41	18	20	14,5	7,2	1	0,0	-11,5	0,0	22,1	18,7	2,2	0,0	62	25	0,0	3	20	8
44	12,75		50	1	1	-2,1	0,0	0,0	27	18	9	4,2	3,1	1	0,0	3,8	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	23	8	0,0	3	20	8
49	12,75		50	3	1	1,1	0,0	0,0	23	12	5	3,2	3,2	1	0,0	-3,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	21	31	0,0	12	304	8
2.5	1,00		20	5	1	-2,5	0,0	0,0	29	17	10	5,2	3,1	1	0,0	-4,1	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	24	9	0,0	3	20	8
1	14,96		46	1	1	0,2	-0,1	0,9	19	2	1	4,0	4,0	1	-0,3	-0,4	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	3	3	0,0	11	0	8
81	14,96		60	3	1	0,2	-0,1	0,9	18	2	1	4,0	4,0	1	-0,3	-0,6	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	4	5	0,0	11	66	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,1	0,9	17	2	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
81	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
122	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	66	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
122	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
429	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
429	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
124	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
124	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
2	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	120	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
1	14,96		46	1	1	0,2	0,1	1,5	17	3	1	4,0	4,0	1	0,3	-0,5	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	3	4	0,0	11	0	8
125	14,96		60	3	1	0,2	0,1	1,5	16	3	1	4,0	4,0	1	0,3	-0,7	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	5	5	0,0	11	58	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	-0,1	1,5	12	2	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
125	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
126	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	58	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
126	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
430	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
430	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
128	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
128	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
5	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	58	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
86	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
383	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	81	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
383	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
3	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	114	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
2	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
129	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	111	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
86	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	79	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
87	17,05		6	1	1	8,9	-2,8	0,0	23	16	6	6,4	6,4	1	-1,9	-3,9	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	15	16	0,0	16	0	8
384	16,44		40	3	1	8,0	-2,2	-0,2	23	14	5	6,4	6,4	1	-1,9	-5,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	18	20	0,0	16	185	8
2.5	1,00		50	5	1	3,1	0,8	-0,4	23	6	2	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
384	16,44		6	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	6,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
11	16,37		40	3	1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	6,4	1	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	21	8
2.5	1,00		50	5	1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
88	17,05		6	1	1	11,0	2,2	0,0	25	17	7	6,4	7,4	1	1,5	-5,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	17	20	0,0	16	0	8
385	16,44		40	3	1	9,9	1,7	-0,2	24	18	6	6,4	6,4	1	1,5	-6,2	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	19	25	0,0	16	185	8
2.5	1,00		50	5	1	3,8	-0,6	-0,4	23	7	2	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
385	16,44		6	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	6,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	16,37		40	3	1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	6,4	1	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	21	8
2.5	1,00		50	5	1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
3	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
130	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	116	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
130	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
431	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
431	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
131	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
131	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
132	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	65	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
132	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
4	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	65	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
10	16,39		6	1	1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
134	16,46		40	3	1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	6,4	1	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	21	8
2.5	1,00		50	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	6,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
134	16,46		6	1	1	3,2	0,5	-0,4	23	6	2	6,4	6,4	1	1,7	5,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	17	20	0,0	16	0	8
87	17,05		40	3	1	8,0	-2,1	-0,2	23	14	5	6,4	6,4	1	1,7	5,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	17	20	0,0	16	180	8
2.5	1,00		50	5	1	8,8	-2,6	0,0	23	16	6	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
18	16,39		6	1	1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	4,0	1	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
138	16,46		40	3	1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	6,4	1	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	21	8
2.5	1,00		50	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	6,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
138	16,46		6	1	1	3,9	-0,4	-0,4	23	7	2	6,4	6,4	1	-1,4	6,3	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	19	25	0,0	16	0	8
88	17,05		40	3	1	9,9	1,7	-0,2	24	18	6	6,4	6,4	1	-1,4	6,2	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	19	25	0,0	16	180	8
2.5	1,00		50	5	1	11,0	2,1	0,0	25	17	7	6,4	7,4	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
26	16,39		48	1	1	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
142	16,77		30	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	115	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
142	16,77		48	1	1	0,0	0,0	-0,1	36	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
89	17,05		30	3	1	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	86	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
143	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	67	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
143	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
433	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	124	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
433	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
146	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	124	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
146	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
28	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
34	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
161	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
161	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
90	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	100	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
35	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	0	8
437	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	174	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
437	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
165	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
165	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
166	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
166	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
36	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
50	16,28		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
309	16,17		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	62	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
309	16,17		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
310	16,06		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	66	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
310	16,06		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
121	15,94		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	66	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
78	15,61		50	1	1	-0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
417	15,18		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	246	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,2	0,0	-0,1	26	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
417	15,18		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
378	15,06		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	70	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
378	15,06		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
77	14,96		50	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	57	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
139	15,06		28	1	1	0,2	0,0	-0,5	33	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
141	16,28		30	3	1	0,7	0,0	-0,2	28	5	2	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	5	6	0,0	16	321	8
2.5	1,00		25	5	1	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
25	14,96		48	1	1	0,0	0,0	0,0	56	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
139	15,06		30	3	1	0,0	0,0	0,0	53	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	32	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
139	15,06		48	1	6	-0,3	0,0	-0,2	30	3	2	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	4	3	0,0	12	0	8
141	16,28		30	3	6	0,1	0,0	-0,1	30	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	4	3	0,0	12	371	8
2.5	1,00		20	5	18	-0,3	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
141	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	54	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	16,39		30	3	1	0,0	0,0	0,0	51	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	33	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
99	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
432	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	33	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
432	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
80	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	33	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
89	17,05		28	1	18	-0,6	0,2	0,0	28	4	2	4,0	4,0	33	0,6	1,1	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	13	4	0,0	5	25	8
388	16,40		30	3	6	0,4	-0,1	-0,3	29	2	1	4,0	4,0	22	-0,7	-1,2	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	14	13	0,0	16	121	8
2.5	1,00		25	5	6	-1,1	0,2	-0,7	29	7	4	4,0	4,0	22	-0,7	-1,5	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	16	5	0,0	5	25	8
89	17,05		48	1	6	0,3	-0,2	0,0	29	3	2	4,0	4,0	21	-0,5	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	7	3	0,0	12	0	8
388	16,40		30	3	6	-0,2	0,1	-0,1	30	2	1	4,0	4,0	22	-0,5	-0,4	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	9	5	0,0	12	171	8
2.5	1,00		20	5	6	-0,5	0,2	-0,1	30	4	3	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
388	16,40		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	51	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	40	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	54	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
56	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
262	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	134	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
262	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
91	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	87	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
59	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
114	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	102	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
33	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
157	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	72	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
157	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
158	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	72	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
158	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
436	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	95	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
436	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
160	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	95	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
160	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
34	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	76	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
77	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	0	8
483	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	171	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
483	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
372	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
372	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
373	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	57	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
373	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
60	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	57	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
90	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
389	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
389	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
35	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	100	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
37	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
167	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	105	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
167	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
438	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
438	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
168	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
168	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
169	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	98	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
169	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
170	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	98	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
170	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
439	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	81	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
439	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
171	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
171	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
38	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	109	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
38	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
402	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	103	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
402	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
440	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
440	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
403	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
403	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
173	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	21	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
173	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
174	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
174	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
175	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
175	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
441	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	83	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
441	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
177	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	83	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
177	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
178	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	71	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
178	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
39	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
4	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
179	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	55	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
179	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
180	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	55	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
180	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
442	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o																					
Ctgθ	AmpC	a t	Alt	n c	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
442	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
182	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
182	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
8	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	79	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
5	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
183	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	112	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
183	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
443	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
443	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
185	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
185	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
9	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	103	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
61	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	0	8
444	14,96		60	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	176	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
444	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
188	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
188	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
33	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	98	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
8	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
189	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
189	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
404	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	36	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
404	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
445	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
445	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
405	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
405	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
190	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	54	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
190	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
12	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	65	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
9	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	0	8
192	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	163	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
192	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
193	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
193	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
13	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
12	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
205	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	71	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
205	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
446	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
446	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
206	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
206	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
16	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	99	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
13	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
207	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
447	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
447	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
209	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
209	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
17	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
83	16,27		50	1	1	-0,4	0,0	0,0	25	4	2	4,0	4,0	1	0,0	0,6	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	4	5	0,0	12	0	8
41	14,96		50	3	1	0,2	0,0	-0,2	26	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,6	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	4	5	0,0	12	399	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,4	0,0	-0,4	26	3	2	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	0	8
449	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	165	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
449	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
213	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
213	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
20	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	40	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
17	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
214	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
450	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
450	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
216	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
216	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
21	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
47	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
217	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
217	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
451	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
451	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
220	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
220	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
221	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	86	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
221	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
222	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	86	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
222	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
452	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
452	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
225	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
225	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
48	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	95	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
48	14,96		47	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,5	4,0	1	0,0	0,4	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	2	2	0,0	12	0	8
453	14,96		70	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,4	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	2	2	0,0	12	183	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
453	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
228	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
228	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
229	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
229	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
230	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
230	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
454	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
454	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
232	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
232	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
233	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
233	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
49	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	14,96		49	1	1	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	0	8
79	15,18		55	3	1	0,0	0,0	0,0	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
234	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	98	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
234	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
455	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
455	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
236	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
236	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
25	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
238	15,33		9	1	1	0,2	0,0	-0,6	29	1	0	4,8	4,8	1	0,0	0,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	3	2	0,0	5	25	8
239	15,83		60	3	1	0,3	0,0	-0,2	24	2	1	4,8	4,8	1	0,0	0,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	2	3	0,0	11	100	8
2.5	1,00		25	5	1	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	3	2	0,0	5	25	8
49	14,96		46	1	1	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
237	15,15		60	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	57	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
237	15,15		46	1	1	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
238	15,33		60	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	57	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
238	15,33		46	1	1	-0,1	0,0	-0,2	27	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
239	15,83		60	3	1	0,0	0,0	-0,1	26	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	150	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
239	15,83		46	1	1	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
240	16,05		60	3	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	69	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
240	16,05		46	1	1	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
50	16,28		60	3	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	69	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
25	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	0	8
242	14,96		60	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	177	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
242	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
243	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	98	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
243	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
29	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	69	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
82	16,27		50	1	1	-0,4	0,0	0,0	25	4	2	4,0	4,0	1	0,0	0,6	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	4	5	0,0	12	0	8
46	14,96		50	3	1	0,2	0,0	-0,2	26	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,6	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	4	5	0,0	12	399	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,4	0,0	-0,4	26	3	2	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
55	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
246	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	63	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
246	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
247	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	63	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
247	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
457	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
457	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
248	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
248	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
56	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
29	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
249	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	97	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
249	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
458	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
458	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
251	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
251	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
61	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
66	15,62		50	1	1	-0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	4	0,0	12	0	8
416	15,18		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	4	0,0	12	249	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,2	0,0	-0,1	26	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
416	15,18		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
342	15,05		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	72	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
342	15,05		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
59	14,96		50	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	52	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
63	15,66		50	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
244	15,32		50	3	1	0,0	0,0	0,0	26	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	182	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
244	15,32		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
456	15,20		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	64	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
456	15,20		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
245	15,08		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	64	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
245	15,08		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
35	14,96		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	64	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
32	14,96		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
258	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
258	14,96		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
459	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
459	14,96		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
261	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
261	14,96		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
64	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	102	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
85	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	0	8
484	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	163	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
484	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
381	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
381	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
382	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	64	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tr at	Sez Bas Alt	Co nc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
382	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
57	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	64	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
58	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
263	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
263	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
460	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	97	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
460	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
266	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	98	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
266	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
59	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
20	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
267	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
267	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
268	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
268	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
461	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
461	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
269	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
269	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
270	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	99	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
270	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
271	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	99	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
271	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
462	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
462	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
410	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
410	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
272	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	42	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
272	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
37	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	66	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
32	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
279	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	65	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
279	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
280	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	65	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
280	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
463	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
463	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
283	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
283	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
284	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
284	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
285	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
285	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
464	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
464	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
288	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
288	14,96		47	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	1	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
47	14,96		70	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	1	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	91	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
293	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	61	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
293	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
294	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	91	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
294	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
466	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
466	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
296	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
296	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
72	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	56	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
64	14,96		9	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	1	0,0	0,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	2	3	0,0	11	0	8
467	14,96		60	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	2	3	0,0	11	173	8
2.5	1,00		25	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
467	14,96		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
299	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
299	14,96		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
300	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
300	14,96		9	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
36	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5	1,00		25	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
46	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
302	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
302	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
468	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
468	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
304	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
304	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
51	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	69	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
49	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
305	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
305	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
306	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
306	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
469	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
469	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
308	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
308	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
65	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
101	17,05		28	1	3	0,2	-0,5	0,0	27	1	1	4,0	4,0	31	1,3	0,7	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	15	3	0,0	5	25	8
415	16,71		30	3	3	0,2	-0,4	-0,2	29	1	1	4,0	4,0	31	1,3	0,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	13	10	0,0	16	53	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	-0,5	36	1	0	4,0	4,0	19	-1,4	-0,7	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	15	3	0,0	5	25	8
101	17,05		48	1	3	0,3	-0,7	0,0	29	2	1	4,0	4,0	19	-3,9	-0,4	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	39	21	0,0	12	0	8
415	16,71		30	3	3	0,1	-0,6	0,0	29	1	1	4,0	4,0	19	-3,9	-0,5	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	40	21	0,0	12	103	8
2.5	1,00		20	5	3	-0,3	0,7	-0,1	30	3	2	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
415	16,71		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
115	16,62		30	3	1	0,0	0,0	0,0	59	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	28	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	62	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
51	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
311	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	97	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
311	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
470	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
470	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
313	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
313	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
67	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
52	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
411	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	66	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
411	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
471	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
471	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
412	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
412	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
325	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	64	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
325	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
68	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	48	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
54	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
472	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	147	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
472	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
323	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
323	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
70	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	98	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
55	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
314	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	60	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
314	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
315	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	60	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
315	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
473	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
473	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
316	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
316	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
52	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	139	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
57	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
329	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	59	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
329	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
330	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	59	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
330	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
474	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
474	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
332	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	a	Bas	o																				Staffe	
Ctgθ	AmpC	t	Alt	nc	Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Pas	Lun Fi
332	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0 8
54	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	116 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
65	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
338	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
338	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
475	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
475	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
340	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
340	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0 8
58	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	97 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
76	16,27		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0 8
375	16,16		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	62 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
375	16,16		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0 8
376	16,05		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	66 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
376	16,05		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0 8
123	15,93		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	66 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
67	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	0 8
476	14,96		60	3	1	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	177 8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
476	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
345	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
345	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0 8
60	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	98 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
68	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
346	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	81 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
346	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
477	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
477	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
348	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
348	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
349	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
349	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
350	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	94 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
350	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
478	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
478	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
352	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
352	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0 8
39	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	35 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
70	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	0 8
480	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	2	3	0,0	11	163 8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
480	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
359	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
359	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
360	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
360	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
361	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
361	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
481	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
481	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
363	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
363	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
41	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	30	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
72	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
364	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	98	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
364	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
482	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
482	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
366	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
366	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
46	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
39	14,96		49	1	1	-0,5	0,0	-0,5	25	4	2	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	4	6	0,0	12	0	8
75	16,49		55	3	1	0,3	0,0	-0,2	25	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,7	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	4	6	0,0	12	437	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,5	0,0	0,0	24	5	2	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
37	14,96		50	1	1	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
333	15,22		50	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	73	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
333	15,22		50	1	1	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
334	15,47		50	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	73	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
334	15,47		50	1	1	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
413	15,71		50	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	69	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
413	15,71		50	1	1	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
335	15,96		50	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	69	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
335	15,96		50	1	1	-0,1	0,0	-0,2	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	0	8
73	16,49		50	3	1	0,0	0,0	-0,1	28	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	152	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	14,96		50	1	1	0,0	0,0	-0,1	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
336	15,32		50	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	102	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
336	15,32		50	1	1	0,0	0,0	-0,1	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
337	15,65		50	3	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	96	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
337	15,65		50	1	1	-0,1	0,0	-0,3	27	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
74	16,49		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	239	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
84	16,27		50	1	1	-0,4	0,0	0,0	25	4	2	4,0	4,0	1	0,0	0,6	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	4	5	0,0	12	0	8
54	14,96		50	3	1	0,2	0,0	-0,2	26	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-0,6	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	4	5	0,0	12	399	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,4	0,0	-0,4	26	3	2	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
80	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
374	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	26	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
374	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
120	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	30	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
31	16,37		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
255	16,24		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	68	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
255	16,24		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
256	16,11		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	68	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final / AmpC	Trat	Sez Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
256	16,11		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
409	16,01		50	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	53	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
409	16,01		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
257	15,91		50	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	53	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
257	15,91		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	0	8
63	15,66		50	3	1	0,0	0,0	0,0	27	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	131	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
153	16,09		28	1	1	0,1	0,0	0,0	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,6	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	4	2	0,0	5	25	8
435	15,60		30	3	1	0,2	0,0	-0,2	29	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	3	3	0,0	16	99	8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	-0,4	34	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,6	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	4	2	0,0	5	25	8
31	16,37		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
153	16,09		30	3	1	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	85	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	-0,1	36	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
153	16,09		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
435	15,60		30	3	1	0,0	0,0	0,0	32	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	149	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	-0,1	33	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
435	15,60		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
155	15,48		30	3	1	0,0	0,0	0,0	48	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	38	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	50	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
155	15,48		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
156	15,22		30	3	1	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	79	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	-0,1	37	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
156	15,22		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
32	14,96		30	3	1	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	79	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	-0,1	37	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
102	17,05		49	1	1	-0,1	0,0	0,0	24	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	2	3	0,0	12	0	8
28	16,25		55	3	1	0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	2	3	0,0	12	229	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,3	26	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
93	17,05		50	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
83	16,27		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	238	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,3	27	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
94	17,05		50	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
82	16,27		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	238	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,3	27	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
92	17,05		50	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
84	16,27		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	238	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,3	27	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
91	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
390	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	83	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
390	14,96		46	1	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
85	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	142	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
30	16,39		48	1	1	0,0	0,0	-0,1	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
152	16,87		30	3	1	0,0	0,0	0,0	32	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	147	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
152	16,87		48	1	1	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
100	17,05		30	3	1	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	54	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
100	17,05		28	1	1	0,2	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	1,2	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	9	3	0,0	5	25	8
393	16,50		30	3	1	0,5	0,0	-0,3	29	3	2	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	6	7	0,0	16	117	8
2.5	1,00		25	5	1	0,2	0,0	-0,8	34	1	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,2	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	9	3	0,0	5	25	8
100	17,05		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	1	0,0	12	0	8
393	16,50		30	3	1	0,0	0,0	0,0	32	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	1	0,0	12	167	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
393	16,50		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	16,37		30	3	1	0,0	0,0	0,0	47	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	39	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	49	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
274	16,25		28	1	1	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	1,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	11	4	0,0	5	25	8
277	16,25		30	3	1	0,5	0,0	0,0	28	4	2	4,0	4,0	1	0,0	1,0	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	7	8	0,0	16	101	8
2.5	1,00		25	5	1	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	11	4	0,0	5	25	8
28	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
273	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	89	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Lun	Fi
273	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
274	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	88	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
274	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
277	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	151	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
277	16,25		48	1	1	-0,1	0,0	0,0	29	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	3	2	0,0	12	0	8
278	16,25		30	3	1	0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	3	2	0,0	12	292	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	29	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
278	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
42	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	157	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
194	16,25		28	1	1	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	1,3	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	10	4	0,0	5	25	8
196	16,25		30	3	1	0,5	0,0	0,0	27	3	2	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	6	7	0,0	16	91	8
2.5	1,00		25	5	1	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,3	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	10	4	0,0	5	25	8
42	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
194	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	135	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
194	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
196	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	141	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
196	16,25		48	1	1	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12	0	8
197	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12	227	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
197	16,25		48	1	1	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12	0	8
43	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12	227	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
198	16,25		28	1	1	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	1,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	10	4	0,0	5	25	8
200	16,25		30	3	1	0,5	0,0	0,0	28	3	2	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	6	7	0,0	16	96	8
2.5	1,00		25	5	1	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	10	4	0,0	5	25	8
43	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
198	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	100	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
198	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
200	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	146	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
200	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
201	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	128	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
201	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
202	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	128	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
202	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
406	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	67	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
406	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
203	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	67	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
203	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
204	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	67	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
204	16,25		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
44	16,25		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	67	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	16,28		50	1	1	-0,1	0,0	-0,3	27	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
93	17,05		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	234	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
45	16,25		50	1	1	-0,1	0,0	-0,3	27	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
94	17,05		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	235	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
50	16,28		48	1	1	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
109	16,64		30	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	108	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
53	16,28		50	1	1	-0,1	0,0	-0,3	27	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
92	17,05		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	234	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
123	15,93		50	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
78	15,61		50	3	1	0,0	0,0	0,0	26	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	179	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
103	17,05		50	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
42	16,25		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	229	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,3	27	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
104	17,05		50	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
43	16,25		50	3	1	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	229	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,3	27	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
289	16,34		28	1	1	0,2	0,0	-0,4	30	1	1	4,0	4,0	1	0,0	1,2	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	9	3	0,0	5	25	8
291	16,54		30	3	1	0,4	0,0	-0,1	28	3	1	4,0	4,0	1	0,0	0,7	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	6	7	0,0	16	91	8
2.5	1,00		25	5	1	0,2	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,2	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	9	3	0,0	5	25	8
40	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	35	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
289	16,34		30	3	1	0,0	0,0	0,0	35	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	40	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
289	16,34		48	1	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
291	16,54		30	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	141	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
291	16,54		48	1	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	0	0,0	12	0	8
465	16,61		30	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	0	0,0	12	54	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
465	16,61		48	1	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	0	0,0	12	0	8
292	16,69		30	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	0	0,0	12	54	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
292	16,69		48	1	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
71	16,84		30	3	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	109	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
53	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
317	16,28		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	87	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
317	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	0	8
318	16,28		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	60	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
318	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	0	8
319	16,28		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	60	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
319	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
69	16,28		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	131	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
479	16,28		28	1	1	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	1,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	10	4	0,0	5	25	8
356	16,28		30	3	1	0,5	0,0	0,0	27	3	2	4,0	4,0	1	0,0	0,8	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	6	7	0,0	16	90	8
2.5	1,00		25	5	1	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	1	0,0	-1,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	10	4	0,0	5	25	8
69	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
353	16,28		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	150	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
353	16,28		48	1	1	-0,1	0,0	0,0	29	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	3	2	0,0	12	0	8
354	16,28		30	3	1	0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	3	2	0,0	12	282	8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	29	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
354	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
479	16,28		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	38	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
479	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
356	16,28		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	140	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
356	16,28		48	1	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	16,28		30	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	31	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
71	16,84		48	1	1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
108	17,05		30	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	151	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
30	16,39		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
252	16,27		50	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
252	16,27		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
253	16,15		50	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe
Ctgθ	AmpC	t	Alt	c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas Lun Fi
253	16,15		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 0 8
408	16,03		50	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 59 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
408	16,03		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 0 8
254	15,92		50	3	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 59 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
254	15,92		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12 0 8
62	15,67		50	3	1	0,0	0,0	0,0	27	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12 130 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
62	15,67		50	1	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12 0 8
210	15,32		50	3	1	0,0	0,0	0,0	26	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12 182 8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
210	15,32		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 0 8
448	15,20		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 64 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
448	15,20		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 0 8
211	15,08		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 64 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
211	15,08		50	1	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 0 8
34	14,96		50	3	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 64 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
105	17,05		49	1	1	-0,1	0,0	0,0	24	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,4	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	2	3	0,0	12 0 8
44	16,25		55	3	1	0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,4	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	2	3	0,0	12 229 8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,3	26	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12 0 8
434	15,67		28	1	1	0,1	0,0	-0,3	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,5	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	4	1	0,0	5 25 8
151	16,09		30	3	1	0,1	0,0	-0,1	29	1	1	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	2	3	0,0	16 77 8
2.5	1,00		25	5	1	0,1	0,0	0,0	27	1	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,5	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	4	1	0,0	5 25 8
29	14,96		48	1	1	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 0 8
147	15,14		30	3	1	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 55 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 0 8
147	15,14		48	1	1	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 0 8
148	15,32		30	3	1	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 55 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 0 8
148	15,32		48	1	1	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12 0 8
434	15,67		30	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12 106 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 0 8
434	15,67		48	1	1	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12 0 8
151	16,09		30	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12 127 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 0 8
151	16,09		48	1	1	0,0	0,0	-0,1	36	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12 0 8
30	16,39		30	3	1	0,0	0,0	0,0	35	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12 93 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 0 8
108	17,05		48	1	1	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12 0 8
45	16,25		30	3	1	0,0	0,0	-0,1	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12 229 8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	-0,2	32	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12 0 8
24	16,49		49	1	1	-0,1	0,0	-0,2	28	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12 0 8
102	17,05		55	3	1	0,0	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12 160 8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	24	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12 0 8
75	16,49		49	1	1	-0,1	0,0	-0,2	28	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12 0 8
105	17,05		55	3	1	0,0	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12 160 8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	24	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12 0 8
73	16,49		50	1	1	-0,1	0,0	-0,2	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12 0 8
103	17,05		50	3	1	0,0	0,0	-0,1	28	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12 160 8
2.5	1,00		20	5	1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
74	16,49		50	1	1	0,0	0,0	-0,1	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 0 8
367	16,75		50	3	1	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 75 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
367	16,75		50	1	1	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 0 8
104	17,05		50	3	1	0,0	0,0	0,0	32	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12 85 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12 0 8
114	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11 0 8
398	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11 25 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11 0 8
398	14,96		46	1	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11 0 8
99	14,96		60	3	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11 94 8
2.5	1,00		20	5	1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11 0 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Trat	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
485	16,85		28	1 28	0,1	-1,6	-0,3	31	1	0	4,0	4,0	19	5,8	0,7	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	47	13	0,0	5	25	8
101	17,05		30	3 28	0,2	-3,5	-0,1	28	2	1	4,0	4,0	19	5,8	0,3	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	44	41	0,0	16	12	8
2.5	1,00		25	5 24	-0,3	3,4	0,0	27	2	1	4,0	4,0	31	-5,6	-0,7	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	45	13	0,0	5	25	8
109	16,64		48	1 1	0,0	0,0	0,0	39	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	0	8
485	16,85		30	3 1	0,0	0,0	0,0	38	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	63	8
2.5	1,00		20	5 1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
485	16,85		48	1 29	-0,3	4,0	0,0	29	2	2	4,0	4,0	19	13,2	0,6	0,0	14,1	12,9	1,3	0,0	98	95	0,0	11	0	8
101	17,05		30	3 28	0,2	-3,2	0,0	29	1	1	4,0	4,0	19	13,2	0,6	0,0	14,1	12,9	1,3	0,0	98	95	0,0	11	62	8
1.7	1,00		20	5 29	0,3	-3,9	0,0	29	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,7	7,7	1,3	0,0	0	0	0,0	12	0	8
120	14,96		46	1 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
77	14,96		60	3 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	102	8
2.5	1,00		20	5 1	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
115	16,62		48	1 1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
414	16,44		30	3 1	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	54	8
2.5	1,00		20	5 1	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
414	16,44		48	1 1	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
76	16,27		30	3 1	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	54	8
2.5	1,00		20	5 1	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
121	15,94		50	1 1	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	1	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
66	15,62		50	3 1	0,0	0,0	0,0	26	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	179	8
2.5	1,00		20	5 1	-0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
79	15,18		49	1 1	0,0	0,0	-0,2	29	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12	0	8
486	15,65		55	3 1	0,0	0,0	-0,1	28	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12	133	8
2.5	1,00		20	5 1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
486	15,65		49	1 1	0,0	0,0	-0,1	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	0	8
396	15,99		55	3 1	0,0	0,0	-0,1	30	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	99	8
2.5	1,00		20	5 1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
396	15,99		49	1 1	0,0	0,0	-0,1	37	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	1	0,0	12	0	8
397	16,18		55	3 1	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	1	0,0	12	54	8
2.5	1,00		20	5 1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
397	16,18		49	1 1	0,0	0,0	-0,1	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	0	8
24	16,49		55	3 1	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	1	0,0	-0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	88	8
2.5	1,00		20	5 1	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
52	14,96		50	1 1	-0,4	0,0	-0,4	24	4	2	3,2	3,1	1	0,0	0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	4	1	0,0	3	20	8
53	16,28		50	3 1	0,2	0,0	-0,2	24	2	1	3,2	3,2	1	0,0	0,6	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	5	0,0	12	363	8
2.5	1,00		20	5 1	-0,4	0,0	0,0	23	4	2	3,2	3,1	1	0,0	-0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	4	1	0,0	3	20	8
39	14,96		50	1 1	-0,4	0,0	-0,4	24	4	2	3,2	3,1	1	0,0	0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	4	1	0,0	3	20	8
40	16,28		50	3 1	0,2	0,0	-0,2	24	2	1	3,2	3,2	1	0,0	0,6	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	5	0,0	12	363	8
2.5	1,00		20	5 1	-0,4	0,0	0,0	23	4	2	3,2	3,1	1	0,0	-0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	4	1	0,0	3	20	8
44	16,25		50	1 1	-1,0	0,0	0,0	23	11	5	3,2	3,1	1	0,0	1,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	10	4	0,0	3	20	8
45	16,25		50	3 1	0,5	0,0	0,0	23	6	2	3,2	3,2	1	0,0	1,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	9	13	0,0	12	341	8
2.5	1,00		20	5 1	-1,0	0,0	0,0	23	11	5	3,2	3,1	1	0,0	-1,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	10	4	0,0	3	20	8
76	16,27		28	1 1	-0,3	0,0	0,0	25	3	1	3,1	3,1	1	0,0	0,5	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	3	1	0,0	5	25	8
51	14,96		30	3 1	0,1	0,0	-0,1	27	1	1	3,1	3,1	1	0,0	0,4	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	3	3	0,0	16	349	8
2.5	1,00		25	5 1	-0,3	0,0	-0,3	27	2	1	3,1	3,1	1	0,0	-0,5	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	3	1	0,0	5	25	8
28	16,25		49	1 1	-0,4	0,0	0,0	23	4	2	3,5	3,1	1	0,0	0,6	0,0	22,1	18,7	2,2	0,0	3	1	0,0	3	20	8
32	14,96		55	3 1	0,2	0,0	-0,2	24	2	1	3,5	3,5	1	0,0	0,5	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	3	5	0,0	12	328	8
2.5	1,00		20	5 1	-0,4	0,0	-0,5	24	3	2	3,5	3,1	1	0,0	-0,6	0,0	22,1	18,7	2,2	0,0	3	1	0,0	3	20	8
42	16,25		50	1 1	-0,3	0,0	0,0	23	4	2	3,2	3,1	1	0,0	0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
47	14,96		50	3 1	0,2	0,0	-0,2	24	2	1	3,2	3,2	1	0,0	0,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	328	8
2.5	1,00		20	5 1	-0,3	0,0	-0,4	24	3	2	3,2	3,1	1	0,0	-0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
43	16,25		50	1 1	-0,3	0,0	0,0	23	4	2	3,2	3,1	1	0,0	0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
48	14,96		50	3 1	0,2	0,0	-0,2	24	2	1	3,2	3,2	1	0,0	0,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	328	8
2.5	1,00		20	5 1	-0,3	0,0	-0,4	24	3	2	3,2	3,1	1	0,0	-0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
44	16,25		50	1 1	-0,3	0,0	0,0	23	4	2	3,2	3,1	1	0,0	0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
49	14,96		50	3 1	0,2	0,0	-0,2	24	2	1	3,2	3,2	1	0,0	0,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	328	8
2.5	1,00		20	5 1	-0,3	0,0	-0,4	24	3	2	3,2	3,1	1	0,0	-0,6	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
149	3,00	2	10	1 1	0,6	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,6	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	5	0,0	15	25	8
150	3,00	/	70	3 1	0,6	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,9	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	7	0,0	15	23	8
2.5	1,00	2	25	5 1	0,2	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	-1,1	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	9	0,0	15	25	8
172	3,00	2	30	1 1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	5	0,0	15	25	8
173	3,00	/	100	3 1	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-1,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	8	0,0	15	61	8
2.5	1,00	2	25	5 1	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-1,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	12	0,0	15	25	8
189	3,00	2	30	1 1	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	2	0,0	15	25	8
190	3,00	/	100	3 1	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	6	0,0	15	75	8
2.5	1,00	2	25	5 1	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-1,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	10	0,0	15	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	Tratt	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
202	3,00	2	10	1	3	11,0	0,0	0,0	31	999	999	12,1	12,1	8	0,0	-16,2	0,8	38,4	12,0	6,3	0,0	62	142	0,0	15	25	8
203	3,00	/	70	3	3	10,4	0,0	0,0	31	999	999	12,1	12,1	8	0,0	-16,3	0,8	38,4	12,0	6,3	0,0	62	143	0,0	15	17	8
NoVer.	1,00	2	25	5	6	4,0	0,0	0,0	30	9	5	12,1	12,1	8	0,0	-16,5	0,8	38,4	12,0	6,3	0,0	63	144	0,0	15	25	8
238	3,00	2	10	1	1	0,7	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,8	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	7	0,0	15	25	8
239	3,00	/	70	3	1	0,7	0,0	0,0	29	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-1,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	3	9	0,0	15	21	8
2.5	1,00	2	25	5	1	0,2	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-1,2	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	4	10	0,0	15	25	8
271	3,00	2	30	1	1	1,2	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	6	0,0	15	25	8
272	3,00	/	100	3	1	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-1,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	9	0,0	15	55	8
2.5	1,00	2	25	5	1	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-1,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	13	0,0	15	25	8
324	3,00	2	30	1	1	1,3	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	1	0,0	-0,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	4	0,0	15	25	8
325	3,00	/	100	3	1	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	-1,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	8	0,0	15	75	8
2.5	1,00	2	25	5	1	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	-1,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	13	0,0	15	25	8
334	3,00	2	35	1	19	11,8	0,0	0,0	28	999	999	12,1	12,1	29	0,0	-19,3	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	43	130	0,0	15	30	8
335	3,00	/	80	3	19	11,8	0,0	0,0	28	999	999	12,1	12,1	29	0,0	-19,5	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	44	131	0,0	15	5	8
NoVer.	1,00	2	30	5	29	5,7	0,0	0,0	27	10	5	12,1	12,1	29	0,0	-19,7	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	44	132	0,0	15	30	8
341	8,50	2	26	1	19	4,2	0,0	0,0	28	18	9	4,4	6,4	19	0,0	-5,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	24	39	0,0	12	0	8
342	8,50	/	55	3	19	4,0	0,0	0,0	17	87	23	4,4	5,4	19	0,0	-6,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	24	40	0,0	12	45	8
2.5	1,00	2	25	5	19	1,5	0,0	0,0	23	9	3	4,4	4,4	19	0,0	-6,1	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	25	17	0,0	5	25	8
377	8,50	2	26	1	19	4,2	0,0	0,0	28	18	9	4,4	6,4	19	0,0	-6,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	24	40	0,0	12	0	8
378	8,50	/	55	3	19	4,0	0,0	0,0	17	78	21	4,4	5,4	19	0,0	-6,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	25	41	0,0	12	44	8
2.5	1,00	2	25	5	19	1,5	0,0	0,0	23	9	3	4,4	4,4	19	0,0	-6,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	25	17	0,0	5	25	8
395	8,50	2	9	1	1	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	1	0,0	-0,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	2	4	0,0	11	0	8
397	8,50	/	60	3	1	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	1	0,0	-0,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	6	0,0	11	69	8
2.5	1,00	2	25	5	1	0,2	0,0	0,0	23	1	1	4,8	4,8	1	0,0	-1,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	4	3	0,0	5	25	8
263	12,75	2	9	1	8	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	8	0,0	-2,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	16	0,0	11	0	8
266	12,75	/	60	3	8	2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	8	0,0	-2,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	11	17	0,0	11	73	8
2.5	1,00	2	25	5	8	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	8	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
306	12,75	2	9	1	22	1,7	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	19	0,0	-1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	0	8
308	12,75	/	60	3	22	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	19	0,0	-2,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	12	0,0	11	67	8
2.5	1,00	2	25	5	22	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	19	0,0	-2,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
309	12,75	2	9	1	19	2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	19	0,0	-3,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	21	0,0	11	0	8
121	12,75	/	60	3	19	2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	19	0,0	-3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	40	8
2.5	1,00	2	25	5	19	0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	19	0,0	-3,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	10	0,0	5	25	8
311	12,75	2	9	1	28	1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	28	0,0	-1,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	0	8
313	12,75	/	60	3	28	1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	28	0,0	-2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	67	8
2.5	1,00	2	25	5	28	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	28	0,0	-2,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
338	12,75	2	9	1	6	2,3	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	6	0,0	-2,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	0	8
340	12,75	/	60	3	6	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	6	0,0	-2,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	9	15	0,0	11	68	8
2.5	1,00	2	25	5	6	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	6	0,0	-2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
343	12,75	2	9	1	12	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	12	0,0	-1,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	0	8
345	12,75	/	60	3	12	1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	12	0,0	-2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	68	8
2.5	1,00	2	25	5	12	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	12	0,0	-2,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
370	12,75	2	9	1	31	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	31	0,0	-1,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	5	9	0,0	11	0	8
372	12,75	/	60	3	31	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	31	0,0	-1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	68	8
2.5	1,00	2	25	5	31	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	31	0,0	-1,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
375	12,75	2	9	1	19	2,1	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	19	0,0	-3,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	12	19	0,0	11	0	8
123	12,75	/	60	3	19	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	19	0,0	-3,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	12	20	0,0	11	40	8
2.5	1,00	2	25	5	19	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	19	0,0	-3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	DIREZIONE X Fattore 'q' Tagl.	DIREZIONE X Fattore 'q' Fless	DIREZIONE Y Fattore 'q' Tagl.	DIREZIONE Y Fattore 'q' Fless.	IDENTIFICATIVO Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	DIREZIONE X Fattore 'q' Tagl.	DIREZIONE X Fattore 'q' Fless	DIREZIONE Y Fattore 'q' Tagl.	DIREZIONE Y Fattore 'q' Fless.
3	3	4	122	124	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	7	7	8	126	127	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
11	11	12	129	86	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	13	14	15	130	131	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
16	10	18	5	6	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	17	18	19	6	7	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
18	19	20	7	8	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	24	27	28	135	136	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
26	30	31	13	14	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	27	31	32	14	15	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
28	32	33	15	16	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	33	39	40	19	20	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
34	41	42	21	22	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	35	42	43	22	23	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
36	43	44	23	24	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	42	50	51	142	89	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
45	54	55	144	145	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	51	61	62	149	150	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
55	65	66	152	100	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	58	69	70	154	155	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
63	75	76	158	159	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	68	81	82	35	162	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
70	83	84	163	164	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	75	89	90	167	168	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
78	92	93	170	171	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	81	95	96	172	173	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
85	99	100	176	177	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	91	105	106	181	182	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
94	107	108	183	184	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	98	111	112	186	187	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
103	116	117	189	190	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	105	21	118	9	191	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
109	121	122	42	194	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	116	128	129	199	200	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
119	131	132	202	203	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	123	135	136	205	206	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
126	137	138	207	208	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	130	141	142	210	211	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
134	145	146	212	213	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	137	147	148	214	215	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
142	152	153	218	219	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	147	157	158	223	224	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
151	161	162	226	227	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	155	165	166	230	231	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
161	171	172	234	235	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	166	175	176	238	239	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
171	45	181	25	241	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	176	185	186	244	245	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
181	191	192	247	248	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	184	194	195	249	250	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
189	198	199	253	254	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	193	201	202	256	257	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
197	204	205	259	260	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	201	208	209	262	91	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
204	212	213	264	265	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	210	218	219	268	269	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
213	221	222	271	272	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	225	231	232	281	282	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
230	236	237	286	287	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	237	242	243	291	292	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
241	247	248	294	295	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	245	251	252	297	298	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
252	257	258	302	303	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	257	262	263	306	307	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
264	269	270	311	312	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	269	274	275	315	316	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
275	281	282	54	320	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	277	283	284	321	322	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
281	287	288	324	325	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	285	291	292	327	328	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
289	295	296	330	331	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	294	299	300	334	335	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
297	302	303	336	337	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	300	305	306	338	339	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
304	309	310	341	342	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	307	311	312	343	344	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
311	315	316	346	347	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	315	319	320	350	351	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
320	323	324	354	355	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	324	326	327	357	358	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
328	330	331	361	362	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	333	334	335	364	365	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
342	179	343	109	369	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	345	346	347	370	371	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
349	350	351	80	374	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	355	357	358	377	378	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
359	359	360	379	115	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	364	365	366	380	381	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
367	12	368	86	383	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	373	51	371	89	386	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
377	80	374	90	389	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	382	209	375	91	390	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
385	66	377	100	391	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	389	170	380	79	394	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
391	381	382	395	396	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	399	13	19	3	7	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
400	216	384	114	398	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	402	360	341	115	76	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
404	179	385	109	111	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	405	19	26	7	11	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
406	385	386	111	117	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	407	386	355	117	123	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
408	26	32	11	15	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	409	32	39	15	19	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
411	268	385	121	111	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	412	39	43	19	23	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
413	43	52	23	27	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	414	52	67	27	31	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
415	57	72	28	32	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	416	121	150	42	47	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
417	126	160	43	48	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	418	134	169	44	49	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
429	389	390	122	124	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	442	393	394	126	127	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
447	397	398	129	86	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	458	400	401	130	131	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
466	405	406	135	136	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	474	409	411	399	400	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
510	428	429	395	396	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	525	437	438	142	89	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
539	441	442	144	145	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	555	448	2037	149	150	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
560	453	454	152	100	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	573	457	458	154	155	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
586	463	464	158	159	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	607	471	472	163	164	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
623	477	478	167	168	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	624	480	481	170	171	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
645	483	2066	172	173	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	646	489	490	176	177	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
659	495	496	181	182	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	671	498	499	183	184	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
682	502	503	186	187	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	693	507	2204	189	190	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
732	522	523	199	200	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	733	525	526	202	203	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
742	530	531	205	206	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	753	533	534	207	208	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
762	537	538	210	211	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	771	540	541	212	213	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
782	543	544	214	215	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	810	549	550	218	219	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
811	554	555	223	224	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	834	558	559	226	227	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
835	562	563	230	231	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	850	567	568	234	235	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
863	571	2401	238	239	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	886	581	582	244	245	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
898	587	588	247	248	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	910	590	591	249	250	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
921	594	596	253	254	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	932	598	600	256	257	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
946	602	603	259	260	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	952	606	607	262	91	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
966	610	611	264	265	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	986	616	617	268	269	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
987	619	2490	271	272	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1034	630	631	281	282	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1035	635	636	286	287	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1050	641	642	291	292	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1063	646	647	294	295	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1076	650	651	297	298	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1086	655	656	302	303	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1099	660	661	306	307	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1119	667	668	311	312	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1128	672	2643	324	325	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1151	683	684	321	322	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1162	688	689	315	316	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1172	691	692	327	328	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1186	695	696	330	331	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1196	699	700	334	335	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1203	703	704	336	337	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1215	706	707	338	339	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1222	710	711	341	342	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1232	712	713	343	344	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1254	716	717	346	347	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1255	720	721	350	351	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1267	724	725	354	355	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1286	727	728	357	358	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1287	731	732	361	362	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1301	735	736	364	365	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1319	744	742	115	76	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1332	747	748	370	371	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1350	758	759	377	378	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1355	761	744	379	115	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1371	767	768	380	381	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1376	398	770	86	383	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1397	438	773	89	386	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1416	607	777	91	390	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1428	454	779	100	391	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1456	784	785	113	119	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1457	786	785	118	119	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1458	785	753	119	120	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1459	385	787	111	112	0,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1460	787	784	112	113	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	1461	784	614	113	114	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1468	790	791	122	124	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1469	788	789	1	81	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1470	789	790	81	122	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1471	790	791	122	124	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1472	791	792	124	2	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1480	794	795	126	127	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1481	788	793	1	125	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1482	793	794	125	126	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1483	794	795	126	127	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1484	795	796	127	128	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1485	796	797	128	5	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1488	798	799	129	86	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1489	792	798	2	129	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1490	798	799	129	86	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1497	801	802	130	131	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1498	800	801	3	130	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1499	801	802	130	131	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1500	802	803	131	132	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1501	803	804	132	4	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1504	799	805	86	383	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1505	799	805	86	383	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1506	805	800	383	3	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1511	806	807	87	384	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98	1512	807	808	384	11	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1517	809	810	88	385	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1522	812	813	9	133	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1527	814	815	10	134	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1534	808	816	11	135	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1536	817	818	136	12	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1544	820	821	386	387	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1546	822	823	388	27	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1556	829	830	17	137	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1561	831	832	18	138	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1568	811	833	19	399	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1570	834	835	400	79	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1585	843	844	25	139	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1587	845	846	140	141	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1593	847	848	26	142	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1600	849	850	143	146	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1602	849	850	143	146	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1615	855	856	149	401	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1628	864	865	154	155	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1639	873	824	161	90	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1657	879	880	167	168	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1673	886	887	402	403	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1681	895	896	180	182	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1683	894	895	179	180	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1685	896	897	182	8	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1693	797	898	5	183	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1695	899	812	185	9	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1711	905	906	404	405	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1713	904	905	189	404	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1715	906	907	405	190	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1720	908	909	191	193	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1722	908	909	191	193	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1729	912	913	194	196	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1748	924	925	205	206	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1750	924	925	205	206	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1757	927	928	207	209	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1759	927	928	207	209	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1766	930	931	210	211	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1773	926	933	16	212	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1775	934	935	213	20	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1782	829	936	17	214	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1784	937	938	216	21	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1799	943	944	222	225	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1812	949	950	230	232	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1822	938	953	21	234	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1824	954	843	236	25	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1839	962	963	24	102	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1849	967	968	244	245	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1863	975	976	249	251	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1889	988	840	262	91	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1911	996	997	268	269	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1922	1003	1004	274	276	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1937	1011	1012	285	288	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1954	1021	1022	294	296	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1963	1027	1028	99	80	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1977	1034	1035	306	307	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1997	1046	1047	411	412	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2009	1054	1055	320	323	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2023	1061	1062	327	328	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2051	1076	1077	338	340	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2063	1082	1083	343	345	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2076	1088	1089	350	352	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2094	1094	1095	357	359	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2103	1100	1101	364	366	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2127	1028	1116	80	374	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2143	861	1125	100	392	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2160	800	1130	3	418	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2168	1134	1136	419	420	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2170	1134	1136	419	420	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2180	1140	1142	422	423	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2182	1138	1140	421	422	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2184	1142	1144	423	15	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2191	1146	811	424	19	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2201	811	1148	19	425	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2203	1150	1152	426	427	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2210	1154	1156	23	428	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2213	963	851	102	28	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2237	1162	2951	395	397	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2239	1161	1162	394	395	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2241	1163	1164	396	397	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2243	961	1165	109	110	8,50	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2245	1166	1167	111	112	5,75	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2247	1168	994	113	114	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2249	1170	1111	116	115	5,75	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2251	786	1171	118	117	3,00	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2253	1168	1169	113	119	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2255	1173	814	10	10	8,50	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2257	1175	831	18	18	8,50	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2266	1179	1181	122	124	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2268	1178	1179	81	122	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2270	1180	1181	429	124	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2279	1184	1186	126	128	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1518	810	811	385	19	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1523	813	814	133	10	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1528	815	806	134	87	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1535	816	817	135	136	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1543	819	820	89	386	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1545	821	822	387	388	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1550	824	825	90	389	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1557	830	831	137	18	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1562	832	809	138	88	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1569	833	834	399	400	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1578	840	841	91	390	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1586	844	845	139	140	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1588	846	847	141	26	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1594	848	819	142	89	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1601	823	849	27	143	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1603	850	851	146	28	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1619	860	861	152	100	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1635	870	871	158	160	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1647	874	875	162	165	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1658	882	883	170	171	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1674	890	891	175	177	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1682	804	894	4	179	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1684	895	896	180	182	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1692	898	899	183	185	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1694	898	899	183	185	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1701	901	902	186	188	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1712	897	904	8	189	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1714	905	906	404	405	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1716	907	818	190	12	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1721	812	908	9	191	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1723	909	910	193	13	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1742	916	917	198	200	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1749	818	924	12	205	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1751	925	926	206	16	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1758	910	927	13	207	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1760	928	829	209	17	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1772	933	934	212	213	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1774	933	934	212	213	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1781	936	937	214	216	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1783	936	937	214	216	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1798	940	941	217	220	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1811	946	947	226	228	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1821	953	954	234	236	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1823	953	954	234	236	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1834	956	957	238	407	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1843	964	965	241	243	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1856	972	973	247	248	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1885	985	986	258	261	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1897	990	991	263	265	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1912	999	1000	271	410	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1936	1008	1009	280	283	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1947	1016	1017	291	292	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1961	1024	1025	297	299	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1969	1030	1031	302	304	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1989	1041	1042	311	313	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2002	1050	1051	317	319	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2016	1058	1059	315	316	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2032	1065	1066	330	331	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2057	1079	1080	341	342	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2075	1085	1086	346	348	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2084	1091	1092	354	355	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2095	1097	1098	361	363	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2124	1113	1114	370	372	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2138	1122	1123	377	378	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2154	1127	1128	380	381	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2161	1130	1132	418	7	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2169	1132	1134	7	419	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2171	1136	808	420	11	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2181	808	1138	11	421	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2183	1140	1142	422	423	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2190	1144	1146	15	424	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2200	1150	1152	426	427	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2202	1148	1150	425	426	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2204	1152	1154	427	23	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2211	1156	823	428	27	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2223	1159	1027	398	99	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2238	835	1161	79	394	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2240	1162	1163	395	396	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2242	1164	962	397	24	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2244	1165	1166	110	111	5,75	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2246	1167	1168	112	113	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2248	1117	1169	120	119	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2250	1171	1170	117	116	5,75	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2252	1169	1172	119	118	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2254	1170	1165	116	110	5,75	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2256	1174	808	11	11	8,50	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2258	1176	811	19	19	8,50	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2267	1177	1178	1	81	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2269	1179	1180	122	429	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2271	1181	1182	124	2	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2280	1177	1183	1	125	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
2281	1183	1184	125	126	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2282	1184	1185	126	430	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2283	1185	1186	430	128	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2284	1186	1187	128	5	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2287	1188	1189	129	86	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2288	1182	1188	2	129	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2289	1188	1189	129	86	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2297	1191	1193	130	131	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2298	1190	1191	3	130	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2299	1191	1192	130	431	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2300	1192	1193	431	131	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2301	1193	1194	131	132	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2302	1194	1195	132	4	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2305	1189	1196	86	383	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2306	1189	1196	86	383	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2307	1196	1190	383	3	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2312	1197	1198	87	384	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2313	1198	1174	384	11	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2318	1199	1200	88	385	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2319	1200	1176	385	19	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2323	1201	1202	9	133	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2324	1202	1173	133	10	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2328	1173	1203	10	134	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2329	1203	1197	134	87	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2336	1204	1205	89	386	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2337	1205	1206	386	387	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2338	1206	1207	387	388	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2339	1207	1208	388	27	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2343	1209	1210	90	389	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2344	1209	1210	90	389	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2345	1210	1211	389	35	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2348	1212	1213	93	83	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2351	1214	1215	94	82	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2355	1216	1217	17	137	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2356	1217	1175	137	18	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2360	1175	1218	18	138	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2361	1218	1199	138	88	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2364	1219	1220	92	84	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2368	1221	1222	91	390	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2369	1221	1222	91	390	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2370	1222	1223	390	85	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2373	1224	1226	99	80	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2374	1224	1225	99	432	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2375	1225	1226	432	80	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2380	1227	1228	100	392	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2381	1227	1228	100	392	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2382	1228	1229	392	393	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2383	1229	1230	393	31	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2390	1231	1232	25	139	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2391	1232	1233	139	140	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2392	1233	1234	140	141	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2393	1234	1235	141	26	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2398	1235	1236	26	142	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2399	1236	1204	142	89	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2406	1237	1239	143	146	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2407	1208	1237	27	143	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2408	1237	1238	143	433	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2409	1238	1239	433	146	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2410	1239	1240	146	28	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2419	1243	1245	148	150	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2420	1241	1242	29	147	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2421	1242	1243	147	148	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2422	1243	1244	148	434	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2423	1244	1245	434	150	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2424	1245	1246	150	151	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2425	1246	1247	151	30	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2429	1248	1227	152	100	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2430	1247	1248	30	152	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2431	1248	1227	152	100	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2441	1250	1252	154	155	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2442	1230	1249	31	153	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2443	1249	1250	153	154	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2444	1250	1251	154	435	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2445	1251	1252	435	155	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2446	1252	1253	155	156	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2447	1253	1254	156	32	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2454	1257	1259	158	160	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2455	1255	1256	33	157	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2456	1256	1257	157	158	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2457	1257	1258	158	436	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2458	1258	1259	436	160	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2459	1259	1260	160	34	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2463	1261	1209	161	90	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2464	1260	1261	34	161	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2465	1261	1209	161	90	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2472	1262	1264	162	165	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2473	1211	1262	35	162	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2474	1262	1263	162	437	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2475	1263	1264	437	165	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2476	1264	1265	165	166	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2477	1265	1266	166	36	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2489	1268	1270	167	168	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2490	1272	1274	170	171	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2491	1267	1268	37	167	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2492	1268	1269	167	438	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2493	1269	1270	438	168	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2494	1270	1271	168	169	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2495	1271	1272	169	170	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2496	1272	1273	170	439	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2497	1273	1274	439	171	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2498	1274	1275	171	38	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2514	1277	1279	402	403	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2515	1282	1284	175	177	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2516	1275	1276	38	172	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2517	1276	1277	172	402	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2518	1277	1278	402	440	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2519	1278	1279	440	403	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2520	1279	1280	403	173	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2521	1280	1281	173	174	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2522	1281	1282	174	175	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2523	1282	1283	175	441	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2524	1283	1284	441	177	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2525	1284	1285	177	178	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2526	1285	1286	178	39	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2533	1288	1290	180	182	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2534	1195	1287	4	179	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2535	1287	1288	179	180	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2536	1288	1289	180	442	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2537	1289	1290	442	182	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2538	1290	1291	182	8	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2545	1292	1294	183	185	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2546	1187	1292	5	183	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2547	1292	1293	183	443	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2548	1293	1294	443	185	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2549	1294	1201	185	9	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2555	1296	1298	186	188	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2556	1295	1296	61	186	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2557	1296	1297	186	444	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2558	1297	1298	444	188	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2559	1298	1255	188	33	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2561	1299	1212	40	93	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2571	1301	1303	404	405	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2572	1291	1300	8	189	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2573	1300	1301	189	404	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2574	1301	1302	404	445	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2575	1302	1303	445	405	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2576	1303	1304	405	190	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2577	1304	1305	190	12	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2582	1306	1308	191	193	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2583	1201	1306	9	191	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2584	1306	1307	191	192	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2585	1307	1308	192	193	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2586	1308	1309	193	13	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2592	1311	1312	194	196	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2593	1310	1311	42	194	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2594	1311	1312	194	196	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2595	1312	1313	196	197	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2596	1313	1314	197	43	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2609	1315	1316	198	200	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2610	1314	1315	43	198	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2611	1315	1316	198	200	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2612	1316	1317	200	201	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2613	1317	1318	201	202	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2614	1318	1319	202	406	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2615	1319	1320	406	203	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2616	1320	1321	203	204	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2617	1321	1322	204	44	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2624	1323	1325	205	206	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2625	1305	1323	12	205	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2626	1323	1324	205	446	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2627	1324	1325	446	206	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2628	1325	1326	206	16	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2634	1327	1329	207	209	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2635	1309	1327	13	207	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2636	1327	1328	207	447	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2637	1328	1329	447	209	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2638	1329	1216	209	17	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2645	1331	1333	210	211	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2646	1330	1331	62	210	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2647	1331	1332	210	448	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2648	1332	1333	448	211	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2649	1333	1260	211	34	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2651	1334	1214	45	94	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2657	1335	1337	212	213	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2658	1326	1335	16	212	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2659	1335	1336	212	449	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2660	1336	1337	449	213	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2661	1337	1338	213	20	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2667	1339	1341	214	216	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2668	1216	1339	17	214	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2669	1339	1340	214	450	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98	2670	1340	1341	450	216	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta	Nodo	Nodo	Filo	Filo	QuoIn	QuoFi	Fattore 'q'		Fattore 'q'	
3D	In.	Fin.	Iniz	Fin.	(m)	(m)	Tagl.	Fless	Tagl.	Fless.
2671	1341	1342	216	21	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2684	1348	1350	222	225	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2686	1344	1345	217	451	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2688	1346	1347	220	221	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2690	1348	1349	222	452	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2692	1350	1351	225	48	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2705	1356	1358	230	232	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2707	1352	1353	226	453	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2709	1354	1355	228	229	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2711	1356	1357	230	454	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2713	1358	1359	232	233	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2717	1338	1361	20	79	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2725	1342	1362	21	234	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2727	1363	1364	455	236	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2736	1366	1367	238	239	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2746	1373	1375	241	243	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2748	1373	1374	241	242	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2750	1375	1241	243	29	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2758	1376	1377	63	244	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2760	1378	1379	456	245	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2763	1380	1219	53	92	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2771	1381	1382	55	246	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2773	1383	1384	247	457	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2775	1385	1386	248	56	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2783	1241	1387	29	249	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2785	1388	1389	458	251	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2794	1247	1390	30	252	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2796	1391	1392	253	408	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2798	1393	1330	254	62	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2807	1394	1395	255	256	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2809	1396	1397	409	257	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2817	1398	1400	258	261	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2819	1398	1399	258	459	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2821	1400	1401	261	64	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2826	1386	1402	56	262	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2834	1404	1405	263	266	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2836	1404	1405	263	460	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2838	1406	1407	266	59	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2855	1410	1412	268	269	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2857	1338	1409	20	267	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2859	1410	1411	268	461	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2861	1412	1413	269	270	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2863	1414	1415	271	462	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2865	1416	1417	410	272	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2876	1419	1420	274	276	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2878	1418	1419	273	274	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2880	1420	1421	276	277	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2882	1422	1310	278	42	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2895	1428	1430	285	288	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2897	1423	1424	279	280	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2899	1425	1426	463	283	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2901	1427	1428	284	285	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2903	1429	1430	464	288	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2907	1286	1431	39	75	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2917	1299	1432	40	289	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2919	1433	1434	290	291	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2921	1435	1436	465	292	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2929	1440	1442	294	296	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2931	1439	1440	293	294	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2933	1441	1442	466	296	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2941	1444	1446	297	299	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2943	1444	1445	297	467	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2945	1446	1447	299	300	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2950	1448	1449	101	415	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2957	1451	1452	46	302	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2959	1453	1454	468	304	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2968	1457	1458	306	308	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2970	1456	1457	305	306	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2972	1458	1459	469	308	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2978	1461	1462	309	121	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2986	1455	1464	51	311	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2988	1465	1466	470	313	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2998	1470	1472	411	412	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3000	1469	1470	324	411	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3002	1471	1472	471	412	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3004	1473	1474	325	68	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3011	1380	1475	53	317	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3013	1476	1477	318	319	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3020	1480	1482	320	323	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3022	1480	1481	320	472	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3024	1482	1483	323	70	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3033	1381	1484	55	314	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3035	1485	1486	315	473	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3037	1487	1468	316	52	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3045	1386	1488	56	326	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3047	1489	1490	327	328	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3057	1493	1495	330	332	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3059	1492	1493	329	330	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3061	1494	1495	474	332	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3070	1267	1496	37	333	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3072	1497	1498	334	413	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta	Nodo	Nodo	Filo	Filo	QuoIn	QuoFi	Fattore 'q'		Fattore 'q'	
3D	In.	Fin.	Iniz	Fin.	(m)	(m)	Tagl.	Fless	Tagl.	Fless.
2683	1344	1346	217	220	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2685	1343	1344	47	217	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2687	1345	1346	451	220	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2689	1347	1348	221	222	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2691	1349	1350	452	225	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2704	1352	1354	226	228	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2706	1351	1352	48	226	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2708	1353	1354	453	228	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2710	1355	1356	229	230	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2712	1357	1358	454	232	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2714	1359	1360	233	49	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2724	1362	1364	234	236	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2726	1362	1363	234	455	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2728	1364	1231	236	25	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2741	1371	1372	24	102	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2747	1231	1373	25	241	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2749	1374	1375	242	243	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2757	1377	1379	244	245	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2759	1377	1378	244	456	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2761	1379	1211	245	35	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2770	1383	1385	247	248	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2772	1382	1383	246	247	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2774	1384	1385	457	248	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2782	1387	1389	249	251	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2784	1387	1388	249	458	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2786	1389	1295	251	61	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2795	1390	1391	252	253	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2797	1392	1393	408	254	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2806	1230	1394	31	255	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2808	1395	1396	256	409	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2810	1397	1376	257	63	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2818	1254	1398	32	258	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2820	1399	1400	459	261	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2825	1402	1221	262	91	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2827	1402	1221	262	91	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2835	1403	1404	58	263	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2837	1405	1406	460	266	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2841	1407	1408	59	114	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2856	1414	1416	271	410	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2858	1409	1410	267	268	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2860	1411	1412	461	269	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2862	1413	1414	270	271	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2864	1415	1416	462	410	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2866	1417	1267	272	37	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2877	1240	1418	28	273	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2879	1419	1420	274	276	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2881	1421	1422	277	278	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2894	1424	1426	280	283	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2896	1254	1423	32	279	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2898	1424	1425	280	463	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2900	1426	1427	283	284	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2902	1428	1429	285	464	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2904	1430	1343	288	47	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2916	1434	1436	291	292	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2918	1432	1433	289	290	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2920	1434	1435	291	465	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2922	1436	1437	292	71	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2930	1438	1439	41	293	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2932	1440	1441	294	466	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2934	1442	1443	296	72	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2942	1401	1444	64	297	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2944	1445	1446	467	299	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2946	1447	1266	300	36	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2956	1452	1454	302	304	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2958	1452	1453	302	468	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2960	1454	1455	304	51	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2969	1360	1456	49	305	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2971	1457	1458	306	469	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2973	1459	1460	308	65	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2985	1464	1465	311	313	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2987	1464	1465	311	470	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2989	1466	1467	313	67	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2999	1468	1469	52	324	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3001	1470	1471	411	471	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3003	1472	1473	412	325	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3010	1475	1477	317	319	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3012	1475	1476	317	318	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3014	1477	1478	319	69	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3021	1479	1480	54	320	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3023	1481	1482	472	323	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3032	1485	1487	315	316	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3034	1484	1485	314	315	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3036	1486	1487	473	316	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3044	1489	1490	327	328	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3046	1488	1489	326	327	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3048	1490	1380	328	53	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3058	1491	1492	57	329	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3060	1493	1494	330	474	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3062	1495	1479	332	54	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3071	1496	1497	333	334	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3073	1498	1499	413	335	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3074	1499	1500	335	73	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3081	1501	1502	336	337	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3089	1504	1505	338	340	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3091	1504	1505	338	475	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3093	1506	1403	340	58	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3106	1467	1511	67	343	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3108	1512	1513	476	345	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3121	1515	1517	346	348	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3123	1474	1515	68	346	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3125	1516	1517	477	348	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3127	1518	1519	349	350	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3129	1520	1521	478	352	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3138	1523	1525	354	355	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3140	1522	1523	353	354	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3142	1525	1526	355	356	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3153	1527	1529	357	359	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3155	1483	1527	70	357	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3157	1528	1529	480	359	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3159	1530	1531	360	361	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3161	1532	1533	481	363	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3165	1437	1534	71	108	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3172	1443	1535	72	364	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3174	1536	1537	482	366	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3177	1431	1538	75	105	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3184	1503	1540	74	367	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3197	1547	1548	370	372	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3199	1547	1548	370	483	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3201	1549	1550	372	373	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3205	1226	1551	80	374	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3207	1551	1552	374	120	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3220	1372	1240	102	28	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3224	1213	1438	83	41	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3228	1220	1479	84	54	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3236	1223	1558	85	380	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3238	1559	1560	484	381	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3240	1561	1491	382	57	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3245	1562	1563	418	7	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3251	1563	1564	7	419	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3253	1565	1174	420	11	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3260	1174	1566	11	421	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3262	1567	1568	422	423	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3267	1569	1570	15	424	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3274	1572	1573	426	427	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3276	1571	1572	425	426	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3278	1573	1574	427	23	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3283	1575	1208	428	27	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3287	1539	1310	103	42	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3293	1576	1448	369	101	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3297	1408	1578	114	398	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3304	1552	1546	120	77	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3314	1361	1580	79	394	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3316	1581	1582	486	396	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3318	1583	1371	397	24	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3320	1585	1586	110	111	10,57	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3322	1587	1588	112	113	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3324	1370	1585	109	110	12,75	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3326	1172	1589	118	117	8,50	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3328	1174	1305	11	12	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3330	1334	1369	45	50	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3340	1590	1591	1	81	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3342	1592	1593	122	429	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3344	1594	1595	124	2	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3353	1596	1597	125	126	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3355	1598	1599	430	128	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3360	1601	1602	86	383	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3365	1595	1604	2	129	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3370	1605	1606	87	384	17,05	16,44	2,98	2,98	2,98	2,98
3375	1608	1609	88	385	17,05	16,44	2,98	2,98	2,98	2,98
3385	1603	1611	3	130	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3387	1612	1613	431	131	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3389	1614	1615	132	4	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3394	1617	1605	134	87	16,46	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3399	1619	1608	138	88	16,46	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3405	1621	1622	142	89	16,77	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3414	1624	1625	143	433	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3416	1626	1627	146	28	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3422	1629	1630	161	90	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3430	1632	1633	437	165	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3432	1634	1635	166	36	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3439	1637	1638	309	310	16,17	16,06	2,98	2,98	2,98	2,98
3446	1640	1641	78	417	15,61	15,18	2,98	2,98	2,98	2,98
3448	1642	1643	378	77	15,06	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3454	1644	1645	25	139	14,96	15,06	2,98	2,98	2,98	2,98
3456	1646	1620	141	26	16,28	16,39	2,98	2,98	2,98	2,98
3461	1648	1649	432	80	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3465	1622	1650	89	388	17,05	16,40	2,98	2,98	2,98	2,98
3471	1651	1652	56	262	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3475	1654	1655	59	114	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3484	1657	1658	157	158	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3486	1659	1660	436	160	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3494	1643	1661	77	483	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3080	1275	1501	38	336	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3082	1502	1503	337	74	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3090	1460	1504	65	338	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3092	1505	1506	475	340	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3105	1511	1512	343	345	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3107	1511	1512	343	476	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3109	1513	1514	345	60	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3122	1519	1521	350	352	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3124	1515	1516	346	477	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3126	1517	1518	348	349	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3128	1519	1520	350	478	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3130	1521	1286	352	39	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3139	1478	1522	69	353	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3141	1523	1525	354	355	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3143	1526	1299	356	40	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3154	1531	1533	361	363	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3156	1527	1528	357	480	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3158	1529	1530	359	360	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3160	1531	1532	361	481	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3162	1533	1438	363	41	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3171	1535	1537	364	366	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3173	1535	1536	364	482	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3175	1537	1451	366	46	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3180	1500	1539	73	103	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3185	1540	1541	367	104	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3198	1546	1547	77	370	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3200	1548	1549	483	372	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3202	1550	1514	373	60	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3206	1226	1551	80	374	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3212	1553	1554	375	123	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3222	1534	1334	108	45	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3226	1215	1451	82	46	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3235	1558	1560	380	381	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3237	1558	1559	380	484	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3239	1560	1561	381	382	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3244	1190	1562	3	418	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3250	1564	1565	419	420	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3252	1564	1565	419	420	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3259	1567	1568	422	423	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3261	1566	1567	421	422	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3263	1568	1569	423	15	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3268	1570	1176	424	19	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3275	1176	1571	19	425	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3277	1572	1573	426	427	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3282	1574	1575	23	428	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3285	1538	1322	105	44	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3289	1541	1314	104	43	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3296	1578	1224	398	99	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3298	1578	1224	398	99	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3313	1580	1582	394	396	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3315	1580	1581	394	486	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3317	1582	1583	396	397	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3319	1584	1450	116	115	10,57	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3321	1586	1587	111	112	10,57	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3323	1588	1408	113	114	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3325	1589	1584	117	116	10,57	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3327	1176	1361	19	79	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3329	1584	1585	116	110	10,57	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3331	1322	1360	44	49	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3341	1591	1592	81	122	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3343	1593	1594	429	124	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3352	1590	1596	1	125	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3354	1597	1598	126	430	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3356	1599	1600	128	5	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3361	1602	1603	383	3	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3366	1604	1601	129	86	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3371	1606	1607	384	11	16,44	16,37	2,98	2,98	2,98	2,98
3376	1609	1610	385	19	16,44	16,37	2,98	2,98	2,98	2,98
3386	1611	1612	130	431	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3388	1613	1614	131	132	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3393	1616	1617	10	134	16,39	16,46	2,98	2,98	2,98	2,98
3398	1618	1619	18	138	16,39	16,46	2,98	2,98	2,98	2,98
3404	1620	1621	26	142	16,39	16,77	2,98	2,98	2,98	2,98
3413	1623	1624	27	143	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3415	1625	1626	433	146	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3421	1628	1629	34	161	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3429	1631	1632	35	437	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3431	1633	1634	165	166	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3438	1636	1637	50	309	16,28	16,17	2,98	2,98	2,98	2,98
3440	1638	1639	310	121	16,06	15,94	2,98	2,98	2,98	2,98
3447	1641	1642	417	378	15,18	15,06	2,98	2,98	2,98	2,98
3453	1645	1646	139	141	15,06	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
3455	1645	1646	139	141	15,06	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
3460	1647	1648	99	432	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3464	1622	1650	89	388	17,05	16,40	2,98	2,98	2,98	2,98
3466	1650	1623	388	27	16,40	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3472	1652	1653	262	91	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3483	1656	1657	33	157	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3485	1658	1659	158	436	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3487	1660	1628	160	34	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3495	1661	1662	483	372	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3496	1662	1663	372	373	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3502	1630	1665	90	389	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3517	1666	1667	37	167	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3519	1668	1669	438	168	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3521	1670	1671	169	170	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3523	1672	1673	439	171	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3541	1674	1675	38	402	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3543	1676	1677	440	403	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3545	1678	1679	173	174	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3547	1680	1681	175	441	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3549	1682	1683	177	178	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3558	1615	1685	4	179	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3560	1686	1687	180	442	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3562	1688	1689	182	8	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3571	1690	1691	183	443	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3573	1692	1693	185	9	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3580	1695	1696	444	188	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3592	1689	1697	8	189	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3594	1698	1699	404	445	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3596	1700	1701	405	190	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3602	1693	1703	9	192	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3604	1704	1705	193	13	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3613	1706	1707	205	446	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3615	1708	1709	206	16	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3623	1710	1711	207	447	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3625	1712	1713	209	17	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3633	1709	1716	16	449	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3635	1717	1718	213	20	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3643	1719	1720	214	450	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3645	1721	1722	216	21	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3660	1724	1725	217	451	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3662	1726	1727	220	221	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3664	1728	1729	222	452	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3666	1730	1731	225	48	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3680	1732	1733	453	228	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3682	1734	1735	229	230	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3684	1736	1737	454	232	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3686	1738	1739	233	49	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3697	1722	1741	21	234	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3699	1742	1743	455	236	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3708	1745	1746	238	239	15,33	15,83	2,98	2,98	2,98	2,98
3710	1744	1745	237	238	15,15	15,33	2,98	2,98	2,98	2,98
3712	1746	1747	239	240	15,83	16,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3718	1644	1748	25	242	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3720	1749	1750	243	29	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3730	1753	1754	55	246	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3732	1755	1756	247	457	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3734	1757	1651	248	56	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3743	1758	1759	249	458	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3745	1760	1694	251	61	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3752	1762	1763	416	342	15,18	15,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3761	1764	1765	63	244	15,66	15,32	2,98	2,98	2,98	2,98
3763	1766	1767	456	245	15,20	15,08	2,98	2,98	2,98	2,98
3772	1768	1769	32	258	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3774	1770	1771	459	261	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3782	1773	1774	85	484	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3784	1775	1776	381	382	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3792	1778	1779	58	263	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3794	1780	1781	460	266	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3811	1718	1782	20	267	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3813	1783	1784	268	461	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3815	1785	1786	269	270	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3817	1787	1788	271	462	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3819	1789	1790	410	272	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3834	1768	1791	32	279	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3836	1792	1793	280	463	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3838	1794	1795	283	284	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3840	1796	1797	285	464	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3842	1798	1723	288	47	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3851	1799	1800	293	294	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3853	1801	1802	466	296	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3861	1772	1804	64	467	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3863	1805	1806	299	300	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3871	1752	1807	46	302	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3873	1808	1809	468	304	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3882	1739	1811	49	305	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3884	1812	1813	306	469	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3886	1814	1815	308	65	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3891	1816	1817	101	415	17,05	16,71	2,98	2,98	2,98	2,98
3900	1810	1819	51	311	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3902	1820	1821	470	313	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3912	1823	1824	52	411	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3914	1825	1826	471	412	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3916	1827	1828	325	68	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3923	1830	1831	472	323	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3933	1753	1833	55	314	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3935	1834	1835	315	473	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3937	1836	1823	316	52	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3947	1837	1838	329	330	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3949	1839	1840	474	332	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3958	1815	1841	65	338	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3497	1663	1664	373	60	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3503	1665	1631	389	35	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3518	1667	1668	167	438	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3520	1669	1670	168	169	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3522	1671	1672	170	439	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3524	1673	1674	171	38	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3542	1675	1676	402	440	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3544	1677	1678	403	173	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3546	1679	1680	174	175	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3548	1681	1682	441	177	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3550	1683	1684	178	39	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3559	1685	1686	179	180	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3561	1687	1688	442	182	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3570	1600	1690	5	183	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3572	1691	1692	443	185	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3579	1694	1695	61	444	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3581	1696	1656	188	33	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3593	1697	1698	189	404	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3595	1699	1700	445	405	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3597	1701	1702	190	12	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3603	1703	1704	192	193	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3612	1702	1706	12	205	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3614	1707	1708	446	206	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3622	1705	1710	13	207	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3624	1711	1712	447	209	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3627	1714	1715	83	41	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3634	1716	1717	449	213	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3642	1713	1719	17	214	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3644	1720	1721	450	216	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3659	1723	1724	47	217	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3661	1725	1726	451	220	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3663	1727	1728	221	222	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3665	1729	1730	452	225	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3679	1731	1732	48	453	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3681	1733	1734	228	229	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3683	1735	1736	230	454	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3685	1737	1738	232	233	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3689	1718	1740	20	79	14,96	15,18	2,98	2,98	2,98	2,98
3698	1741	1742	234	455	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3700	1743	1644	236	25	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3709	1739	1744	49	237	14,96	15,15	2,98	2,98	2,98	2,98
3711	1745	1746	238	239	15,33	15,83	2,98	2,98	2,98	2,98
3713	1747	1636	240	50	16,05	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
3719	1748	1749	242	243	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3722	1751	1752	82	46	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3731	1754	1755	246	247	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3733	1756	1757	457	248	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3742	1750	1758	29	249	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3744	1759	1760	458	251	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3751	1761	1762	66	416	15,62	15,18	2,98	2,98	2,98	2,98
3753	1763	1654	342	59	15,05	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3762	1765	1766	244	456	15,32	15,20	2,98	2,98	2,98	2,98
3764	1767	1631	245	35	15,08	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3773	1769	1770	258	459	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3775	1771	1772	261	64	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3783	1774	1775	484	381	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3785	1776	1777	382	57	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3793	1779	1780	263	460	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3795	1781	1654	266	59	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3812	1782	1783	267	268	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3814	1784	1785	461	269	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3816	1786	1787	270	271	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3818	1788	1789	462	410	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3820	1790	1666	272	37	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3835	1791	1792	279	280	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3837	1793	1794	463	283	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3839	1795	1796	284	285	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3841	1797	1798	464	288	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3850	1715	1799	41	293	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3852	1800	1801	294	466	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3854	1802	1803	296	72	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3862	1804	1805	467	299	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3864	1806	1635	300	36	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3872	1807	1808	302	468	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3874	1809	1810	304	51	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3883	1811	1812	305	306	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3885	1813	1814	469	308	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3890	1816	1817	101	415	17,05	16,71	2,98	2,98	2,98	2,98
3892	1817	1818	415	115	16,71	16,62	2,98	2,98	2,98	2,98
3901	1819	1820	311	470	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3903	1821	1822	313	67	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3913	1824	1825	411	471	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3915	1826	1827	412	325	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3922	1829	1830	54	472	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3924	1831	1832	323	70	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3934	1833	1834	314	315	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3936	1835	1836	473	316	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3946	1777	1837	57	329	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3948	1838	1839	330	474	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3950	1840	1829	332	54	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3959	1841	1842	338	475	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta	Nodo	Nodo	Filo	Filo	QuoIn	QuoFi	Fattore 'q'		Fattore 'q'	
3D	In.	Fin.	Iniz	Fin.	(m)	(m)	Tagl.	Fless	Tagl.	Fless.
3960	1842	1843	475	340	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3967	1844	1845	76	375	16,27	16,16	2,98	2,98	2,98	2,98
3969	1846	1847	376	123	16,05	15,93	2,98	2,98	2,98	2,98
3976	1848	1849	476	345	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3991	1828	1850	68	346	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3993	1851	1852	477	348	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3995	1853	1854	349	350	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3997	1855	1856	478	352	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4009	1832	1857	70	480	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4011	1858	1859	359	360	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4013	1860	1861	361	481	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4015	1862	1715	363	41	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4023	1863	1864	364	482	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4025	1865	1752	366	46	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4036	1666	1867	37	333	14,96	15,22	2,98	2,98	2,98	2,98
4038	1868	1869	334	413	15,47	15,71	2,98	2,98	2,98	2,98
4040	1870	1871	335	73	15,96	16,49	2,98	2,98	2,98	2,98
4047	1872	1873	336	337	15,32	15,65	2,98	2,98	2,98	2,98
4050	1875	1829	84	54	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4055	1876	1877	374	120	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4064	1879	1880	255	256	16,24	16,11	2,98	2,98	2,98	2,98
4066	1881	1882	409	257	16,01	15,91	2,98	2,98	2,98	2,98
4076	1883	1884	153	435	16,09	15,60	2,98	2,98	2,98	2,98
4078	1883	1884	153	435	16,09	15,60	2,98	2,98	2,98	2,98
4080	1885	1886	155	156	15,48	15,22	2,98	2,98	2,98	2,98
4083	1887	1627	102	28	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4089	1889	1751	94	82	17,05	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4097	1653	1891	91	390	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4103	1892	1893	30	152	16,39	16,87	2,98	2,98	2,98	2,98
4107	1894	1895	100	393	17,05	16,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4109	1895	1878	393	31	16,50	16,37	2,98	2,98	2,98	2,98
4118	1627	1896	28	273	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4120	1897	1898	274	277	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4122	1899	1900	278	42	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4129	1900	1901	42	194	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4131	1902	1903	196	197	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4145	1905	1906	198	200	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4147	1905	1906	198	200	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4149	1907	1908	201	202	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4151	1909	1910	406	203	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4153	1911	1912	204	44	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4157	1914	1889	45	94	16,25	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4162	1916	1890	53	92	16,28	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4167	1917	1900	103	42	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4177	1919	1920	289	291	16,34	16,54	2,98	2,98	2,98	2,98
4179	1919	1920	289	291	16,34	16,54	2,98	2,98	2,98	2,98
4181	1921	1922	465	292	16,61	16,69	2,98	2,98	2,98	2,98
4189	1916	1924	53	317	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4191	1925	1926	318	319	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4200	1930	1931	479	356	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4202	1928	1929	353	354	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4204	1930	1931	479	356	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4208	1923	1932	71	108	16,84	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4217	1933	1934	252	253	16,27	16,15	2,98	2,98	2,98	2,98
4219	1935	1936	408	254	16,03	15,92	2,98	2,98	2,98	2,98
4228	1937	1938	62	210	15,67	15,32	2,98	2,98	2,98	2,98
4230	1939	1940	448	211	15,20	15,08	2,98	2,98	2,98	2,98
4233	1941	1912	105	44	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4242	1750	1942	29	147	14,96	15,14	2,98	2,98	2,98	2,98
4244	1943	1944	148	434	15,32	15,67	2,98	2,98	2,98	2,98
4246	1945	1892	151	30	16,09	16,39	2,98	2,98	2,98	2,98
4251	1946	1887	24	102	16,49	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4256	1871	1917	73	103	16,49	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4261	1947	1918	367	104	16,75	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4266	1948	1647	398	99	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4271	1915	1949	109	485	16,64	16,85	2,98	2,98	2,98	2,98
4275	1877	1643	120	77	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4280	1950	1844	414	76	16,44	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4290	1740	1951	79	486	15,18	15,65	2,98	2,98	2,98	2,98
4292	1952	1953	396	397	15,99	16,18	2,98	2,98	2,98	2,98
4294	1954	1615	95	4	17,05	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4296	1823	1916	52	53	14,96	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4298	1608	1955	88	106	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4300	1955	1623	106	27	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4302	1954	1605	95	87	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4304	1955	1718	106	20	17,05	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4306	1889	1958	94	107	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4308	1959	1816	98	101	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4310	1917	1918	103	104	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4312	1957	1916	96	53	17,05	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4314	1684	1913	39	40	14,96	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4316	1894	1956	100	97	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4318	1816	1889	101	94	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4320	1937	1656	62	33	15,67	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4322	1761	1778	66	58	15,62	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4324	1875	1777	84	57	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4326	1958	1888	107	93	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4328	1923	1684	71	39	16,84	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4330	1941	1932	105	108	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4332	1932	1958	108	107	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4334	1914	1739	45	49	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta	Nodo	Nodo	Filo	Filo	QuoIn	QuoFi	Fattore 'q'		Fattore 'q'	
3D	In.	Fin.	Iniz	Fin.	(m)	(m)	Tagl.	Fless	Tagl.	Fless.
3961	1843	1778	340	58	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3968	1845	1846	375	376	16,16	16,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3975	1822	1848	67	476	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3977	1849	1664	345	60	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3992	1850	1851	346	477	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3994	1852	1853	348	349	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3996	1854	1855	350	478	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3998	1856	1684	352	39	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4010	1857	1858	480	359	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4012	1859	1860	360	361	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4014	1861	1862	481	363	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4022	1803	1863	72	364	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4024	1864	1865	482	366	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4028	1684	1866	39	75	14,96	16,49	2,98	2,98	2,98	2,98
4037	1867	1868	333	334	15,22	15,47	2,98	2,98	2,98	2,98
4039	1869	1870	413	335	15,71	15,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4046	1674	1872	38	336	14,96	15,32	2,98	2,98	2,98	2,98
4048	1873	1874	337	74	15,65	16,49	2,98	2,98	2,98	2,98
4054	1649	1876	80	374	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4063	1878	1879	31	255	16,37	16,24	2,98	2,98	2,98	2,98
4065	1880	1881	256	409	16,11	16,01	2,98	2,98	2,98	2,98
4067	1882	1764	257	63	15,91	15,66	2,98	2,98	2,98	2,98
4077	1878	1883	31	153	16,37	16,09	2,98	2,98	2,98	2,98
4079	1884	1885	435	155	15,60	15,48	2,98	2,98	2,98	2,98
4081	1886	1768	156	32	15,22	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4086	1888	1714	93	83	17,05	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4092	1890	1875	92	84	17,05	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4098	1891	1773	390	85	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4104	1893	1894	152	100	16,87	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4108	1894	1895	100	393	17,05	16,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4117	1897	1898	274	277	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4119	1896	1897	273	274	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4121	1898	1899	277	278	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4128	1901	1902	194	196	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4130	1901	1902	194	196	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4132	1903	1904	197	43	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4146	1904	1905	43	198	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4148	1906	1907	200	201	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4150	1908	1909	202	406	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4152	1910	1911	203	204	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4155	1913	1888	40	93	16,28	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4160	1636	1915	50	109	16,28	16,64	2,98	2,98	2,98	2,98
4165	1847	1640	123	78	15,93	15,61	2,98	2,98	2,98	2,98
4169	1918	1904	104	43	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4178	1913	1919	40	289	16,28	16,34	2,98	2,98	2,98	2,98
4180	1920	1921	291	465	16,54	16,61	2,98	2,98	2,98	2,98
4182	1922	1923	292	71	16,69	16,84	2,98	2,98	2,98	2,98
4190	1924	1925	317	318	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4192	1926	1927	319	69	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4201	1927	1928	69	353	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4203	1929	1930	354	479	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4205	1931	1913	356	40	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4216	1892	1933	30	252	16,39	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4218	1934	1935	253	408	16,15	16,03	2,98	2,98	2,98	2,98
4220	1936	1937	254	62	15,92	15,67	2,98	2,98	2,98	2,98
4229	1938	1939	210	448	15,32	15,20	2,98	2,98	2,98	2,98
4231	1940	1628	211	34	15,08	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4241	1944	1945	434	151	15,67	16,09	2,98	2,98	2,98	2,98
4243	1942	1943	147	148	15,14	15,32	2,98	2,98	2,98	2,98
4245	1944	1945	434	151	15,67	16,09	2,98	2,98	2,98	2,98
4248	1932	1914	108	45	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4253	1866	1941	75	105	16,49	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4260	1874	1947	74	367	16,49	16,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4265	1655	1948	114	398	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4270	1949	1816	485	101	16,85	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4272	1949	1816	485	101	16,85	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4279	1818	1950	115	414	16,62	16,44	2,98	2,98	2,98	2,98
4283	1639	1761	121	66	15,94	15,62	2,98	2,98	2,98	2,98
4291	1951	1952	486	396	15,65	15,99	2,98	2,98	2,98	2,98
4293	1953	1946	397	24	16,18	16,49	2,98	2,98	2,98	2,98
4295	1605	1608	87	88	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4297	1954	1590	95	1	17,05	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4299	1956	1764	97	63	17,05	15,66	2,98	2,98	2,98	2,98
4301	1622	1894	89	100	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4303	1956	1937	97	62	17,05	15,67	2,98	2,98	2,98	2,98
4305	1888	1957	93	96	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4307	1959	1640	98	78	17,05	15,61	2,98	2,98	2,98	2,98
4309	1887	1917	102	103	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4311	1959	1761	98	66	17,05	15,62	2,98	2,98	2,98	2,98
4313	1957	1875	96	84	17,05	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4315	1912	1914	44	45	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4317	1844	1810	76	51	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4319	1764	1635	63	36	15,66	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4321	1640	1664	78	60	15,61	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4323	1916	1753	53	55	16,28	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4325	1955	1622	106	89	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4327	1958	1914	107	45	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4329	1918	1941	104	105	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4331	1955	1887	106	102	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4333	1623	1768	27	32	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4335	1958	1923	107	71	17,05	16,84	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
4336	1627	1768	28	32	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4338	1904	1731	43	48	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4360	2037	450	149	150	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4375	2204	510	189	190	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4393	2401	573	238	239	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4421	2643	675	324	325	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4543	1080	1081	341	342	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4589	2951	1164	395	397	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4592	1458	1459	306	308	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4594	1465	1466	311	313	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4597	1512	1513	343	345	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4602	1554	1544	375	123	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
4337	1900	1723	42	47	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4339	1912	1739	44	49	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4369	2066	486	172	173	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4381	526	527	202	203	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4405	2490	621	271	272	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4428	700	701	334	335	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4562	1123	1124	377	378	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4591	1405	1406	263	266	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4593	1462	1463	309	121	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4595	1505	1506	338	340	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4601	1548	1549	370	372	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T r	Sez	C o	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	a	Bas	n	Co	GamRd	M Exd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	staffe		
Ctgθ	t		Alt	c	Nr		(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	Nr	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
122	0,00		25	1	9	1,00	38,2	0,0	19	6	1	26,0	26,0	25	0,0	-28,9	5,2	274,5	276,8	38,9	6,6	24	23	8,2	13	80	8
124	0,00		100	3	9	1,00	38,2	0,0	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	34,0	0,0	19	5	1	26,0	26,0	13	0,0	42,0	-0,9	63,9	167,5	84,2	6,8	18	26	8,4	13	80	8
126	0,00		25	1	34	1,00	-98,8	0,7	20	14	4	28,0	27,0	13	0,0	-59,4	-8,4	63,9	167,5	84,2	12,4	45	45	15,3	13	83	8
127	0,00		100	3	34	1,00	-100,1	0,7	20	14	4	28,0	27,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	-100,1	0,7	20	14	4	28,0	27,0	15	0,0	-43,7	-9,5	274,5	276,8	38,9	12,5	40	38	15,4	13	83	8
129	0,00		25	1	34	1,00	-41,2	0,0	19	6	2	26,0	26,0	9	0,0	-44,9	5,3	63,9	167,5	84,2	9,5	31	33	11,7	13	40	8
86	0,00		100	3	34	1,00	-41,2	0,0	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	-41,2	0,0	19	6	2	26,0	26,0	22	0,0	-19,8	7,9	274,5	276,8	38,9	9,5	28	27	11,7	13	40	8
130	0,00		25	1	25	1,00	-55,3	0,0	19	9	2	26,0	26,0	15	0,0	27,5	-9,8	274,5	276,8	38,9	10,9	35	28	13,5	13	80	8
131	0,00		100	3	9	1,00	-57,5	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,00	-56,0	0,0	19	9	2	26,0	26,0	15	0,0	42,7	-9,7	274,5	276,8	38,9	10,8	40	37	13,3	13	80	8
5	0,00		25	1	25	1,00	40,9	3,7	18	7	2	26,0	26,0	34	0,0	-77,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	28	46	0,0	13	127	8
6	0,00		100	3	31	1,00	-121,0	4,3	21	16	4	31,0	28,5	33	0,0	-52,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	31	0,0	13	158	8
2.5			130	5	31	1,00	-122,0	4,3	21	16	4	32,0	29,0	34	0,0	-23,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	14	0,0	13	127	8
6	0,00		25	1	31	1,00	-122,0	0,0	21	16	4	31,5	26,0	15	0,0	15,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	10	0,0	13	127	8
7	0,00		100	3	31	1,00	-122,4	0,0	21	16	4	31,6	26,0	31	0,0	36,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	132	8
2.5			130	5	34	1,00	-84,8	0,0	19	13	3	26,0	26,0	33	0,0	57,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	21	34	0,0	13	127	8
7	0,00		25	1	25	1,00	-42,6	4,7	18	7	2	26,0	26,0	25	0,0	-26,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	16	0,0	13	127	8
8	0,00		100	3	25	1,00	-42,6	4,7	18	7	2	26,0	26,0	15	0,0	25,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	153	8
2.5			130	5	15	1,00	33,4	6,2	17	6	1	26,0	26,0	34	0,0	49,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	29	0,0	13	127	8
135	0,00		25	1	15	1,00	-263,9	2,6	30	15	7	72,0	49,0	15	0,0	72,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	43	0,0	13	127	8
136	0,00		100	3	15	1,00	-263,9	2,6	30	15	7	72,0	49,0	15	0,0	80,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	29	48	0,0	13	57	8
2.5			130	5	15	1,00	-153,4	2,6	23	16	5	40,0	33,0	15	0,0	98,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	36	59	0,0	13	127	8
13	0,00		25	1	9	1,00	49,4	1,5	19	8	2	26,0	26,0	15	0,0	-70,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	42	0,0	13	127	8
14	0,00		100	3	15	1,00	-109,6	3,7	20	15	4	29,0	27,5	15	0,0	-46,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	28	0,0	13	158	8
2.5			130	5	15	1,00	-110,5	3,7	20	16	4	29,0	27,5	32	0,0	-21,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	127	8
14	0,00		25	1	15	1,00	-110,5	0,0	20	16	4	28,0	26,0	13	0,0	14,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	5	9	0,0	13	127	8
15	0,00		100	3	15	1,00	-110,8	0,0	20	16	4	28,0	26,0	15	0,0	32,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	132	8
2.5			130	5	15	1,00	-76,8	0,0	19	12	3	26,0	26,0	31	0,0	50,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	127	8
15	0,00		25	1	15	1,00	-35,3	5,6	18	6	1	26,0	26,0	9	0,0	-32,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	127	8
16	0,00		100	3	15	1,00	-35,7	5,6	18	6	1	26,0	26,0	15	0,0	24,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	153	8
2.5			130	5	15	1,00	27,5	5,6	17	5	1	26,0	26,0	15	0,0	44,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	127	8
19	0,00		25	1	15	1,00	-248,6	0,0	31	15	7	70,1	35,0	15	0,0	80,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	29	48	0,0	13	127	8
20	0,00		100	3	15	1,00	-235,6	0,0	31	15	7	65,9	26,0	15	0,0	104,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	38	63	0,0	13	153	8
2.5			130	5	15	1,00	130,4	0,0	23	14	4	26,0	36,9	15	0,0	125,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	45	75	0,0	13	127	8
21	0,00		25	1	9	1,00	31,4	1,7	19	5	1	26,0	26,0	15	0,0	-70,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	42	0,0	13	127	8
22	0,00		100	3	18	1,00	-117,5	3,3	20	16	4	30,0	28,0	15	0,0	-47,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	28	0,0	13	158	8
2.5			130	5	18	1,00	-118,5	3,3	20	16	4	30,0	28,0	15	0,0	-21,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	127	8
22	0,00		25	1	18	1,00	-118,5	0,0	21	16	4	30,0	26,0	27	0,0	16,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	10	0,0	13	127	8
23	0,00		100	3	18	1,00	-118,8	0,0	21	16	4	30,0	26,0	11	0,0	34,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	132	8
2.5			130	5	18	1,00	-84,3	0,0	19	13	3	26,0	26,0	11	0,0	53,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	32	0,0	13	127	8
23	0,00		25	1	18	1,00	-31,2	0,0	19	5	1	26,0	26,0	16	0,0	28,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	127	8
24	0,00		100	3	18	1,00	125,2	0,0	22	15	4	26,0	32,9	16	0,0	54,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	32	0,0	13	153	8
2.5			130	5	18	1,00	140,2	0,0	23	15	5	26,0	37,1	16	0,0	75,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	27	45	0,0	13	127	8
142	0,00		25	1	12	1,00	-117,8	0,0	22	14	4	33,8	26,0	6	0,0	-58,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	21	35	0,0	13	40	8
89	0,00		100	3	12	1,00	-117,8	0,0	22	14	4	33,8	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	12	1,00	-117,8	0,0	22	14	4	33,8	26,0	6	0,0	-51,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	31	0,0	13	40	8
144	0,00		25	1	8	1,00	-95,5	2,3	19	15	4	26,0	26,0	12	0,0	69,6	5,6	63,9	167,5	84,2	9,5	40	48	11,8	13	57	8
145	0,00		100	3	8	1,00	-95,5	2,3	19	15	4	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	8	1,00	-95,5	2,3	19	15	4	26,0	26,0	12	0,0	79,9	5,5	63,9	167,5	84,2	9,5	44	54	11,8	13	57	8
149	0,00		25	1	25	1,00	47,2	1,0	19	7	2	26,0	26,0	25	0,0	25,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	74	8
150	0,00		100	3	25	1,00	49,0	1,0	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,00	49,0	1,0	19	8	2	26,0	26,0	34	0,0	39,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	74	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE										staffe		
Fin.	Final	r	Bas	o	Co	GamRd	M Exd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon			
Ctgθ	t	a	Alt	n	Nr		(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	Nr	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
152	0,00		25	1	9	1,00	51,3	0,0	19	8	2	26,0	26,0	9	0,0	-38,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	26	8
100	0,00		100	3	9	1,00	51,3	0,0	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	51,3	0,0	19	8	2	26,0	26,0	9	0,0	-34,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	26	8
154	0,00		25	1	9	1,00	-45,6	1,2	19	7	2	26,0	26,0	8	0,0	-34,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	65	8
155	0,00		100	3	9	1,00	-45,6	1,2	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	-45,6	1,2	19	7	2	26,0	26,0	8	0,0	-24,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	65	8
158	0,00		25	1	18	1,00	-40,6	0,8	19	6	2	26,0	26,0	22	0,0	-35,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	67	8
159	0,00		100	3	18	1,00	-40,6	0,8	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	18	1,00	-40,6	0,8	19	6	2	26,0	26,0	6	0,0	-22,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	67	8
35	0,00		25	1	22	1,00	-30,0	3,1	18	5	1	26,0	26,0	6	0,0	-36,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	41	8
162	0,00		100	3	22	1,00	-30,0	3,1	18	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	22	1,00	-30,0	3,1	18	5	1	26,0	26,0	6	0,0	-28,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	41	8
163	0,00		25	1	6	1,00	-40,2	0,5	19	6	2	26,0	26,0	6	0,0	-24,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	14	0,0	13	67	8
164	0,00		100	3	6	1,00	-40,2	0,5	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,00	-40,2	0,5	19	6	2	26,0	26,0	12	0,0	33,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	67	8
167	0,00		25	1	18	1,00	21,4	0,0	19	3	1	26,0	26,0	9	0,0	-23,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	14	0,0	13	80	8
168	0,00		100	3	18	1,00	25,6	0,0	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	18	1,00	25,6	0,0	19	4	1	26,0	26,0	15	0,0	28,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	80	8
170	0,00		25	1	34	1,00	38,8	0,0	19	6	1	26,0	26,0	3	0,0	-22,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	80	8
171	0,00		100	3	34	1,00	43,1	0,0	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	43,1	0,0	19	7	2	26,0	26,0	31	0,0	29,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	80	8
172	0,00		25	1	25	1,00	42,8	0,0	19	7	2	26,0	26,0	9	0,0	-51,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	31	0,0	13	111	8
173	0,00		100	3	25	1,00	42,8	0,0	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,00	36,9	0,0	19	6	1	26,0	26,0	13	0,0	43,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	111	8
176	0,00		25	1	29	1,00	39,9	0,0	19	6	2	26,0	26,0	25	0,0	-26,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	73	8
177	0,00		100	3	29	1,00	40,9	0,0	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,00	40,9	0,0	19	6	2	26,0	26,0	29	0,0	21,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	73	8
181	0,00		25	1	25	1,00	-66,3	0,6	19	10	3	26,0	26,0	31	0,0	-25,6	6,8	274,5	276,8	38,9	8,4	27	26	10,4	13	73	8
182	0,00		100	3	25	1,00	-66,3	0,6	19	10	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,00	-66,3	0,6	19	10	3	26,0	26,0	15	0,0	8,4	7,6	274,5	276,8	38,9	8,4	23	17	10,4	13	73	8
183	0,00		25	1	34	1,00	-96,1	0,8	20	14	4	28,0	27,0	34	0,0	41,9	8,8	274,5	276,8	38,9	10,0	38	36	12,3	13	77	8
184	0,00		100	3	34	1,00	-96,1	0,8	20	14	4	28,0	27,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	-93,2	0,8	20	14	4	27,0	26,5	25	0,0	59,6	7,8	63,9	167,5	84,2	9,8	43	45	12,1	13	77	8
186	0,00		25	1	29	1,00	-53,3	0,5	19	8	2	26,0	26,0	22	0,0	-30,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	74	8
187	0,00		100	3	29	1,00	-53,1	0,5	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,00	-53,1	0,5	19	8	2	26,0	26,0	18	0,0	22,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	74	8
189	0,00		25	1	25	1,00	-93,6	0,0	20	13	4	28,0	26,0	29	0,0	-45,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	27	0,0	13	125	8
190	0,00		100	3	25	1,00	-94,3	0,0	20	14	4	28,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,00	-90,6	0,0	19	14	3	26,0	26,0	25	0,0	38,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	125	8
9	0,00		25	1	13	1,00	51,7	3,0	19	8	2	26,0	26,0	15	0,0	-26,3	-15,5	274,5	276,8	38,9	17,1	49	35	21,1	13	35	8
191	0,00		100	3	13	1,00	51,7	3,0	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,00	51,7	3,0	19	8	2	26,0	26,0	15	0,0	-19,5	-15,6	274,5	276,8	38,9	17,1	47	31	21,1	13	35	8
42	0,00		25	1	29	1,00	59,7	0,0	19	9	2	26,0	26,0	25	0,0	-35,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	68	8
194	0,00		100	3	29	1,00	59,7	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,00	59,7	0,0	19	9	2	26,0	26,0	29	0,0	27,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	68	8
199	0,00		25	1	6	1,00	58,4	0,5	19	9	2	26,0	26,0	6	0,0	-41,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	24	0,0	13	63	8
200	0,00		100	3	6	1,00	58,4	0,5	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,00	58,4	0,5	19	9	2	26,0	26,0	18	0,0	34,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	63	8
202	0,00		25	1	6	1,00	-63,8	0,0	19	10	2	26,0	26,0	6	0,0	-49,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	67	8
203	0,00		100	3	6	1,00	-63,8	0,0	19	10	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,00	-63,8	0,0	19	10	2	26,0	26,0	6	0,0	-35,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	67	8
205	0,00		25	1	34	1,00	-63,1	0,0	19	10	2	26,0	26,0	34	0,0	29,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	80	8
206	0,00		100	3	34	1,00	-63,1	0,0	19	10	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	-60,3	0,0	19	9	2	26,0	26,0	34	0,0	43,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	80	8
207	0,00		25	1	34	1,00	-70,2	1,3	19	11	3	26,0	26,0	34	0,0	38,2	7,7	274,5	276,8	38,9	10,2	33	32	12,5	13	77	8
208	0,00		100	3	34	1,00	-70,2	1,3	19	11	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	-67,6	1,3	19	11	3	26,0	26,0	25	0,0	54,5	6,2	63,9	167,5	84,2	10,0	38	40	12,4	13	77	8
210	0,00		25	1	29	1,00	-28,9	0,7	19	5	1	26,0	26,0	29	0,0	-27,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	63	8
211	0,00		100	3	29	1,00	-28,9	0,7	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,00	-28,9	0,7	19	5	1	26,0	26,0	34	0,0	25,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	63	8
212	0,00		25	1	25	1,00	-39,5	1,1	19	6	1	26,0	26,0	34	0,0	37,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	90	8
213	0,00		100	3	25	1,00	-39,5	1,1	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	31	1,00	34,0	1,3	19	5	1	26,0	26,0	34	0,0	54,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	32	0,0	13	90	8
214	0,00		25	1	29	1,00	43,9	0,4	19	7	2	26,0	26,0	29	0,0	-65,7	-7,0	63,9	167,5	84,2	10,4	44	48	12,8	13	74	8
215	0,00		100	3	29	1,00	43,9	0,4	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	28	1,00	-36,2	0,5	19	6	1	26,0	26,0	29	0,0	-53,4	-7,1	63,9	167,5	84,2	10,5	39	40	12,9	13	74	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o	Co	GamRd	M Exd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	staffe		
Ctgθ	t	a	Alt	n	Nr		(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	Nr	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
218	0,00		25	1	13	1,00	20,3	0,3	19	3	1	26,0	26,0	6	0,0	-17,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	11	0,0	13	68	8
219	0,00		100	3	13	1,00	20,3	0,3	19	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,00	20,3	0,3	19	3	1	26,0	26,0	18	0,0	22,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	68	8
223	0,00		25	1	6	1,00	21,4	0,4	19	3	1	26,0	26,0	8	0,0	-24,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	68	8
224	0,00		100	3	6	1,00	21,4	0,4	19	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,00	21,4	0,4	19	3	1	26,0	26,0	28	0,0	14,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	5	9	0,0	13	68	8
226	0,00		25	1	18	1,00	-24,5	0,0	19	4	1	26,0	26,0	22	0,0	-23,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	14	0,0	13	73	8
227	0,00		100	3	18	1,00	-24,5	0,0	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	18	1,00	-24,4	0,0	19	4	1	26,0	26,0	18	0,0	29,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	73	8
230	0,00		25	1	8	1,00	30,5	0,5	19	5	1	26,0	26,0	6	0,0	-27,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	73	8
231	0,00		100	3	8	1,00	30,5	0,5	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	8	1,00	29,3	0,5	19	5	1	26,0	26,0	12	0,0	23,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	14	0,0	13	73	8
234	0,00		25	1	29	1,00	-56,5	0,3	19	9	2	26,0	26,0	25	0,0	54,8	7,0	63,9	167,5	84,2	11,2	39	41	13,8	13	74	8
235	0,00		100	3	29	1,00	-58,1	0,3	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,00	-56,1	0,3	19	9	2	26,0	26,0	34	0,0	66,2	7,9	63,9	167,5	84,2	11,1	44	49	13,7	13	74	8
238	0,00		25	1	8	1,00	-190,9	0,0	28	13	5	61,1	51,7	6	0,0	-117,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	42	70	0,0	13	71	8
239	0,00		100	3	8	1,00	-190,9	0,0	28	13	5	61,1	51,7	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	8	1,00	-190,9	0,0	28	13	5	61,1	51,7	18	0,0	109,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	40	65	0,0	13	71	8
25	0,00		25	1	25	1,00	79,9	2,3	19	13	3	26,0	26,0	25	0,0	17,7	5,1	274,5	276,8	38,9	6,2	20	17	7,7	13	40	8
241	0,00		100	3	25	1,00	79,9	2,3	19	13	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,00	79,9	2,3	19	13	3	26,0	26,0	25	0,0	22,4	5,1	274,5	276,8	38,9	6,2	21	20	7,7	13	40	8
244	0,00		25	1	29	1,00	-19,1	0,8	19	3	1	26,0	26,0	11	0,0	-18,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	7	11	0,0	13	63	8
245	0,00		100	3	29	1,00	-21,7	0,8	19	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,00	-19,1	0,8	19	3	1	26,0	26,0	6	0,0	13,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	5	8	0,0	13	63	8
247	0,00		25	1	13	1,00	-42,7	0,0	19	7	2	26,0	26,0	9	0,0	-43,7	3,7	63,9	167,5	84,2	6,3	25	30	7,8	13	85	8
248	0,00		100	3	13	1,00	-42,7	0,0	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,00	-39,8	0,0	19	6	2	26,0	26,0	13	0,0	38,6	-4,1	63,9	167,5	84,2	6,2	25	28	7,7	13	85	8
249	0,00		25	1	25	1,00	58,0	0,8	19	9	2	26,0	26,0	29	0,0	-37,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	22	0,0	13	74	8
250	0,00		100	3	25	1,00	59,2	0,8	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,00	59,2	0,8	19	9	2	26,0	26,0	25	0,0	25,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	74	8
253	0,00		25	1	14	1,00	-8,2	0,0	19	1	0	26,0	26,0	29	0,0	-28,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	58	8
254	0,00		100	3	29	1,00	-13,0	0,0	19	2	0	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,00	-13,0	0,0	19	2	0	26,0	26,0	25	0,0	24,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	58	8
256	0,00		25	1	34	1,00	78,5	0,0	19	12	3	26,0	26,0	27	0,0	-17,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	10	0,0	13	53	8
257	0,00		100	3	34	1,00	78,5	0,0	19	12	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	78,5	0,0	19	12	3	26,0	26,0	23	0,0	8,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	3	5	0,0	13	53	8
259	0,00		25	1	34	1,00	92,5	1,0	20	14	4	26,5	27,0	12	0,0	-19,0	-4,6	274,5	276,8	38,9	7,5	19	17	9,3	13	60	8
260	0,00		100	3	34	1,00	92,5	1,0	20	14	4	26,5	27,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	92,5	1,0	20	14	4	26,5	27,0	6	0,0	12,1	5,6	274,5	276,8	38,9	7,6	19	15	9,4	13	60	8
262	0,00		25	1	24	1,00	-30,3	0,0	19	5	1	26,0	26,0	9	0,0	-29,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	17	0,0	13	43	8
91	0,00		100	3	24	1,00	-30,3	0,0	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	24	1,00	-30,3	0,0	19	5	1	26,0	26,0	13	0,0	14,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	5	9	0,0	13	43	8
264	0,00		25	1	12	1,00	-55,2	1,1	19	9	2	26,0	26,0	22	0,0	-41,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	25	0,0	13	68	8
265	0,00		100	3	12	1,00	-55,2	1,1	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	12	1,00	-55,2	1,1	19	9	2	26,0	26,0	22	0,0	-21,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	68	8
268	0,00		25	1	15	1,00	74,5	0,0	19	11	3	26,0	26,0	25	0,0	-15,0	7,3	274,5	276,8	38,9	10,0	24	18	12,4	13	80	8
269	0,00		100	3	15	1,00	78,1	0,0	19	12	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	15	1,00	78,1	0,0	19	12	3	26,0	26,0	34	0,0	18,1	7,8	274,5	276,8	38,9	10,1	26	20	12,4	13	80	8
271	0,00		25	1	3	1,00	41,8	0,0	19	6	2	26,0	26,0	3	0,0	-42,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	105	8
272	0,00		100	3	3	1,00	41,8	0,0	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	15	1,00	33,8	0,0	19	5	1	26,0	26,0	15	0,0	28,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	17	0,0	13	105	8
281	0,00		25	1	18	1,00	-30,5	0,3	19	5	1	26,0	26,0	34	0,0	17,4	4,6	274,5	276,8	38,9	6,3	18	16	7,8	13	68	8
282	0,00		100	3	18	1,00	-30,5	0,3	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	18	1,00	-30,5	0,3	19	5	1	26,0	26,0	18	0,0	34,2	1,9	63,9	167,5	84,2	6,3	22	23	7,8	13	68	8
286	0,00		25	1	6	1,00	19,8	0,3	19	3	1	26,0	26,0	22	0,0	-14,9	5,2	274,5	276,8	38,9	7,1	19	16	8,7	13	67	8
287	0,00		100	3	6	1,00	19,8	0,3	19	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,00	19,8	0,3	19	3	1	26,0	26,0	29	0,0	18,9	5,4	274,5	276,8	38,9	7,0	21	18	8,6	13	67	8
291	0,00		25	1	31	1,00	75,7	0,0	19	12	3	26,0	26,0	28	0,0	-60,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	22	36	0,0	13	53	8
292	0,00		100	3	31	1,00	75,7	0,0	19	12	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	31	1,00	75,7	0,0	19	12	3	26,0	26,0	24	0,0	54,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	33	0,0	13	53	8
294	0,00		25	1	9	1,00	57,4	1,0	19	9	2	26,0	26,0	3	0,0	-45,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	27	0,0	13	67	8
295	0,00		100	3	9	1,00	57,4	1,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	57,4	1,0	19	9	2	26,0	26,0	15	0,0	40,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	24	0,0	13	67	8
297	0,00		25	1	25	1,00	43,3	0,6	19	7	2	26,0	26,0	12	0,0	-32,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	19	0,0	13	76	8
298	0,00		100	3	25	1,00	44,8	0,6	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,00	44,8	0,6	19	7	2	26,0	26,0	8	0,0	21,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	76	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	T r a	Sez Bas / Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
302	0,00		25	1	26	1,00	35,0	0,6	19	5	1	26,0	26,0	19	0,0	-55,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	33	0,0	13	80	8
303	0,00		100	3	24	1,00	51,8	0,7	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	24	1,00	51,8	0,7	19	8	2	26,0	26,0	31	0,0	56,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	34	0,0	13	80	8
306	0,00		25	1	15	1,00	47,6	0,7	19	7	2	26,0	26,0	12	0,0	-29,3	-5,0	274,5	276,8	38,9	7,6	24	23	9,3	13	73	8
307	0,00		100	3	31	1,00	48,5	0,9	19	8	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	31	1,00	48,5	0,9	19	8	2	26,0	26,0	8	0,0	30,2	4,6	63,9	167,5	84,2	7,6	23	23	9,4	13	73	8
311	0,00		25	1	9	1,00	26,1	0,6	19	4	1	26,0	26,0	3	0,0	-39,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	24	0,0	13	74	8
312	0,00		100	3	9	1,00	26,1	0,6	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	31	1,00	24,9	0,9	19	4	1	26,0	26,0	15	0,0	31,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	19	0,0	13	74	8
315	0,00		25	1	24	1,00	-43,8	0,0	19	7	2	26,0	26,0	13	0,0	-29,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	17	0,0	13	80	8
316	0,00		100	3	24	1,00	-45,5	0,0	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	24	1,00	-45,1	0,0	19	7	2	26,0	26,0	9	0,0	32,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	19	0,0	13	80	8
54	0,00		25	1	9	1,00	60,7	4,3	19	10	2	26,0	26,0	9	0,0	-42,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	25	0,0	13	28	8
320	0,00		100	3	9	1,00	60,7	4,3	19	10	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	60,7	4,3	19	10	2	26,0	26,0	9	0,0	-35,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	28	8
321	0,00		25	1	13	1,00	-40,3	0,7	19	6	2	26,0	26,0	3	0,0	-36,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	67	8
322	0,00		100	3	13	1,00	-40,3	0,7	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	33,5	1,2	19	5	1	26,0	26,0	15	0,0	42,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	25	0,0	13	67	8
324	0,00		25	1	31	1,00	-59,7	0,0	19	9	2	26,0	26,0	28	0,0	-38,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	125	8
325	0,00		100	3	31	1,00	-60,2	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	31	1,00	-52,3	0,0	19	8	2	26,0	26,0	24	0,0	53,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	19	32	0,0	13	125	8
327	0,00		25	1	9	1,00	-61,7	0,5	19	10	2	26,0	26,0	3	0,0	-34,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	62	8
328	0,00		100	3	9	1,00	-61,7	0,5	19	10	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	-61,7	0,5	19	10	2	26,0	26,0	15	0,0	42,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	25	0,0	13	62	8
330	0,00		25	1	31	1,00	-53,2	0,5	19	8	2	26,0	26,0	9	0,0	-31,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	19	0,0	13	81	8
331	0,00		100	3	31	1,00	-58,2	0,5	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	31	1,00	-56,3	0,5	19	9	2	26,0	26,0	31	0,0	23,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	14	0,0	13	81	8
334	0,00		25	1	34	1,00	-105,0	0,0	20	15	4	29,0	26,0	31	0,0	-40,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	24	0,0	13	65	8
335	0,00		100	3	34	1,00	-105,0	0,0	20	15	4	29,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	-105,0	0,0	20	15	4	29,0	26,0	15	0,0	-26,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	65	8
336	0,00		25	1	9	1,00	31,0	1,5	19	5	1	26,0	26,0	25	0,0	32,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	19	0,0	13	45	8
337	0,00		100	3	9	1,00	31,0	1,5	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	31,0	1,5	19	5	1	26,0	26,0	25	0,0	40,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	15	24	0,0	13	45	8
338	0,00		25	1	19	1,00	-39,4	0,7	19	6	1	26,0	26,0	22	0,0	-26,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	16	0,0	13	74	8
339	0,00		100	3	19	1,00	-40,6	0,7	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	19	1,00	-39,0	0,7	19	6	1	26,0	26,0	34	0,0	15,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	9	0,0	13	74	8
341	0,00		25	1	12	1,00	-109,0	0,7	21	14	4	31,0	28,5	12	0,0	55,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	33	0,0	13	70	8
342	0,00		100	3	12	1,00	-109,0	0,7	21	14	4	31,0	28,5	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	12	1,00	-109,0	0,7	21	14	4	31,0	28,5	12	0,0	69,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	41	0,0	13	70	8
343	0,00		25	1	19	1,00	-33,7	0,4	19	5	1	26,0	26,0	19	0,0	-32,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	81	8
344	0,00		100	3	19	1,00	-32,9	0,4	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	19	1,00	-32,5	0,4	19	5	1	26,0	26,0	8	0,0	18,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	7	11	0,0	13	81	8
346	0,00		25	1	9	1,00	43,7	0,0	19	7	2	26,0	26,0	28	0,0	-24,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	69	8
347	0,00		100	3	9	1,00	43,7	0,0	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	43,7	0,0	19	7	2	26,0	26,0	24	0,0	36,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	69	8
350	0,00		25	1	24	1,00	110,2	0,8	21	14	4	29,0	32,2	24	0,0	35,6	-1,6	63,9	167,5	84,2	7,8	23	23	9,6	13	69	8
351	0,00		100	3	24	1,00	110,2	0,8	21	14	4	29,0	32,2	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	24	1,00	110,2	0,8	21	14	4	29,0	32,2	24	0,0	51,2	-1,6	63,9	167,5	84,2	7,7	28	32	9,5	13	69	8
354	0,00		25	1	28	1,00	72,5	0,5	19	11	3	26,0	26,0	19	0,0	-50,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	66	8
355	0,00		100	3	28	1,00	72,5	0,5	19	11	3	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	28	1,00	72,5	0,5	19	11	3	26,0	26,0	31	0,0	55,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	33	0,0	13	66	8
357	0,00		25	1	13	1,00	26,9	0,0	19	4	1	26,0	26,0	3	0,0	-32,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	19	0,0	13	81	8
358	0,00		100	3	13	1,00	31,9	0,0	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,00	31,9	0,0	19	5	1	26,0	26,0	31	0,0	33,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	20	0,0	13	81	8
361	0,00		25	1	28	1,00	39,8	0,3	19	6	2	26,0	26,0	19	0,0	-23,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	14	0,0	13	74	8
362	0,00		100	3	28	1,00	39,8	0,3	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	28	1,00	38,8	0,3	19	6	1	26,0	26,0	24	0,0	26,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	74	8
364	0,00		25	1	15	1,00	81,5	0,4	19	13	3	26,0	26,0	3	0,0	-50,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	74	8
365	0,00		100	3	15	1,00	83,7	0,4	20	12	3	26,5	27,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	15	1,00	83,7	0,4	20	12	3	26,5	27,0	15	0,0	45,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	27	0,0	13	74	8
109	0,00		25	1	3	1,00	108,5	2,1	21	14	4	28,5	31,0	19	0,0	-50,8	-4,1	63,9	167,5	84,2	6,0	29	35	7,5	13	13	8
369	0,00		100	3	3	1,00	108,5	2,1	21	14	4	28,5	31,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	3	1,00	108,5	2,1	21	14	4	28,5	31,0	19	0,0	-47,0	-4,1	63,9	167,5	84,2	6,0	28	33	7,5	13	13	8
370	0,00		25	1	19	1,00	-29,1	0,8	19	5	1	26,0	26,0	6	0,0	-23,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	14	0,0	13	77	8
371	0,00		100	3	3	1,00	-33,0	0,6	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	19	1,00	-30,4	0,8	19	5	1	26,0	26,0	12	0,0	32,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	19	0,0	13	77	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
80	0,00		25	1	28	1,00	-16,9	0,0	19	3	1	26,0	26,0	12	0,0	9,5	6,1	274,5	276,8	38,9	8,1	19	17	10,0	13	13	8
374	0,00		100	3	28	1,00	-17,3	0,0	19	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	28	1,00	-16,9	0,0	19	3	1	26,0	26,0	12	0,0	12,4	6,1	274,5	276,8	38,9	8,1	20	16	10,0	13	13	8
377	0,00		25	1	6	1,00	-36,5	0,9	19	6	1	26,0	26,0	28	0,0	-17,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	11	0,0	13	69	8
378	0,00		100	3	6	1,00	-36,5	0,9	19	6	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,00	-36,5	0,9	19	6	1	26,0	26,0	8	0,0	30,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	69	8
379	0,00		25	1	3	1,00	14,6	0,0	19	2	1	26,0	26,0	3	0,0	-63,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	23	38	0,0	13	28	8
115	0,00		100	3	22	1,00	-22,1	0,0	19	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	22	1,00	-22,1	0,0	19	3	1	26,0	26,0	3	0,0	-56,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	34	0,0	13	28	8
380	0,00		25	1	9	1,00	-45,4	0,0	19	7	2	26,0	26,0	9	0,0	-32,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	19	0,0	13	85	8
381	0,00		100	3	9	1,00	-44,6	0,0	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	-43,5	0,0	19	7	2	26,0	26,0	15	0,0	32,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	12	19	0,0	13	85	8
86	0,00		25	1	25	1,00	-58,3	0,0	19	9	2	26,0	26,0	9	0,0	-36,9	5,4	63,9	167,5	84,2	9,6	29	29	11,8	13	40	8
383	0,00		100	3	25	1,00	-58,3	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	25	1,00	-58,3	0,0	19	9	2	26,0	26,0	6	0,0	-30,3	6,6	274,5	276,8	38,9	9,6	28	27	11,9	13	40	8
89	0,00		25	1	12	1,00	-123,0	0,0	22	14	4	34,5	26,0	6	0,0	-46,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	28	0,0	13	16	8
386	0,00		100	3	12	1,00	-123,0	0,0	22	14	4	34,5	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	12	1,00	-123,0	0,0	22	14	4	34,5	26,0	6	0,0	-43,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	16	8
90	0,00		25	1	29	1,00	-20,5	3,2	18	3	1	26,0	26,0	22	0,0	-36,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	22	0,0	13	47	8
389	0,00		100	3	29	1,00	-20,5	3,2	18	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	29	1,00	-20,5	3,2	18	3	1	26,0	26,0	22	0,0	-21,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	8	13	0,0	13	47	8
91	0,00		25	1	9	1,00	-30,6	0,0	19	5	1	26,0	26,0	13	0,0	16,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	6	10	0,0	13	42	8
390	0,00		100	3	8	1,00	-31,3	0,0	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	-30,6	0,0	19	5	1	26,0	26,0	13	0,0	26,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	10	16	0,0	13	42	8
100	0,00		25	1	13	1,00	-40,7	0,6	19	6	2	26,0	26,0	9	0,0	-31,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	18	0,0	13	44	8
391	0,00		100	3	13	1,00	-40,7	0,6	19	6	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	13	1,00	-40,7	0,6	19	6	2	26,0	26,0	9	0,0	-23,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	14	0,0	13	44	8
79	0,00		25	1	25	1,00	-17,6	1,4	18	3	1	26,0	26,0	34	0,0	73,7	-4,8	63,9	167,5	84,2	6,5	39	50	8,0	13	16	8
394	0,00		100	3	25	1,00	-17,6	1,4	18	3	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	15	1,00	13,6	2,5	17	2	1	26,0	26,0	34	0,0	73,9	-4,8	63,9	167,5	84,2	6,5	39	50	8,0	13	16	8
395	0,00		25	1	34	1,00	137,7	2,5	24	14	4	33,5	41,3	34	0,0	72,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	44	0,0	13	69	8
396	0,00		100	3	34	1,00	137,7	2,5	24	14	4	33,5	41,3	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	34	1,00	137,7	2,5	24	14	4	33,5	41,3	34	0,0	86,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	31	51	0,0	13	69	8
3	0,00		25	1	29	1,00	40,3	3,5	18	6	2	26,0	26,0	34	0,0	-98,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	36	59	0,0	13	127	8
7	0,00		100	3	34	1,00	-200,1	8,6	26	16	6	53,0	39,5	34	0,0	-71,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	42	0,0	13	105	8
2.5			130	5	34	1,00	-200,1	8,6	26	16	6	53,0	39,5	33	0,0	-50,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	127	8
114	0,00		25	1	12	1,00	-45,1	0,0	19	7	2	26,0	26,0	18	0,0	28,2	5,8	274,5	276,8	38,9	7,5	25	24	9,2	13	13	8
398	0,00		100	3	12	1,00	-45,1	0,0	19	7	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	12	1,00	-45,1	0,0	19	7	2	26,0	26,0	18	0,0	29,3	5,8	274,5	276,8	38,9	7,5	26	25	9,2	13	13	8
115	0,00		25	1	19	1,00	-58,0	0,0	19	9	2	26,0	26,0	3	0,0	-50,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	30	0,0	13	51	8
76	0,00		100	3	19	1,00	-58,0	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	19	1,00	-58,0	0,0	19	9	2	26,0	26,0	3	0,0	-37,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	14	23	0,0	13	51	8
7	0,00		25	1	34	1,00	-198,9	0,0	28	16	6	51,8	26,0	25	0,0	71,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	43	0,0	13	127	8
11	0,00		100	3	34	1,00	-188,2	0,0	27	16	6	49,5	26,3	34	0,0	94,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	34	56	0,0	13	147	8
2.5			130	5	24	1,00	136,4	0,0	23	15	5	26,0	36,2	34	0,0	114,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	41	69	0,0	13	127	8
111	0,00		25	1	8	1,00	23,5	0,0	19	4	1	26,0	26,0	6	0,0	-45,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	27	0,0	13	121	8
117	0,00		100	3	6	1,00	-25,3	0,0	19	4	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	6	1,00	-25,0	0,0	19	4	1	26,0	26,0	12	0,0	25,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	9	15	0,0	13	121	8
117	0,00		25	1	6	1,00	-25,0	0,0	19	4	1	26,0	26,0	12	0,0	35,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	13	21	0,0	13	51	8
123	0,00		100	3	12	1,00	34,0	0,0	19	5	1	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	12	1,00	34,0	0,0	19	5	1	26,0	26,0	28	0,0	44,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	51	8
11	0,00		25	1	3	1,00	124,8	0,0	22	16	4	26,0	32,3	9	0,0	-87,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	31	52	0,0	13	127	8
15	0,00		100	3	3	1,00	124,8	0,0	22	16	4	26,0	32,3	9	0,0	-69,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	42	0,0	13	77	8
2.5			130	5	25	1,00	-100,0	0,0	20	14	4	28,0	26,0	3	0,0	-58,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	21	35	0,0	13	127	8
15	0,00		25	1	25	1,00	-100,4	0,0	20	14	4	28,0	26,0	31	0,0	62,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	23	37	0,0	13	127	8
19	0,00		100	3	15	1,00	154,5	0,0	25	15	5	26,0	41,6	31	0,0	78,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	28	47	0,0	13	102	8
2.5			130	5	15	1,00	154,5	0,0	25	15	5	26,0	41,6	31	0,0	97,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	35	58	0,0	13	127	8
121	0,00		25	1	9	1,00	59,2	0,0	19	9	2	26,0	26,0	4	0,0	-59,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	22	36	0,0	13	51	8
111	0,00		100	3	9	1,00	59,2	0,0	19	9	2	26,0	26,0	0	0,0	0,0	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			130	5	9	1,00	59,2	0,0	19	9	2	26,0	26,0	4	0,0	-47,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	28	0,0	13	51	8
19	0,00		25	1	9	1,00	126,8	0,0	22	15	4	26,0	33,4	3	0,0	-86,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	31	52	0,0	13	127	8
23	0,00		100	3	22	1,00	-108,4	0,0	19	16	4	27,0	33,4	3	0,0	-69,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	25	41	0,0	13	97	8
2.5			130	5	22	1,00	-108,4	0,0	21	15	4	30,0	26,0	3	0,0	-56,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	21	34	0,0	13	127	8
23	0,00		25	1	22	1,00	-109,0	3,2	21	15	4	30,1	26,5	29	0,0	49,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	18	29	0,0	13	127	8
27	0,00		100	3	22	1,00	-107,5	3,2	20	15	4	29,8	27,0	29	0,0	66,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	24	40	0,0	13	112	8
2.5			130	5	29	1,00	105,9	3,0	20	15	4	27,5	29,0	29	0,0	88,5	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	32	53	0,0	13	127	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas	staffe Lun	staffe Fi
27	0,00		25	1	29	1,00	110,0	4,2	21	15	4	28,5	31,0	29	0,0	-78,6	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	28	47	0,0	13	127	8
31	0,00		100	3	34	1,00	116,4	3,7	22	14	4	30,5	35,0	29	0,0	-54,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	33	0,0	13	91	8
2.5			130	5	34	1,00	116,4	3,7	22	14	4	30,5	35,0	34	0,0	55,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	20	33	0,0	13	127	8
28	0,00		25	1	25	1,00	-155,5	0,0	26	14	5	45,9	26,0	25	0,0	74,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	27	45	0,0	13	127	8
32	0,00		100	3	25	1,00	-155,5	0,0	26	14	5	45,9	26,0	34	0,0	88,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	32	53	0,0	13	91	8
2.5			130	5	34	1,00	135,9	0,0	24	14	5	26,0	40,1	25	0,0	108,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	39	65	0,0	13	127	8
42	0,00		25	1	29	1,00	102,1	3,4	20	14	4	27,5	29,0	29	0,0	-70,7	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	42	0,0	13	127	8
47	0,00		100	3	29	1,00	102,1	3,4	20	14	4	27,5	29,0	29	0,0	-45,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	27	0,0	13	91	8
2.5			130	5	29	1,00	-22,0	3,4	18	4	1	26,0	26,0	25	0,0	31,1	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	11	19	0,0	13	127	8
43	0,00		25	1	22	1,00	106,9	3,8	21	14	4	29,0	32,0	21	0,0	-72,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	26	43	0,0	13	127	8
48	0,00		100	3	22	1,00	106,9	3,8	21	14	4	29,0	32,0	21	0,0	-46,2	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	17	28	0,0	13	91	8
2.5			130	5	19	1,00	-20,2	3,7	17	3	1	26,0	26,0	33	0,0	43,9	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	16	26	0,0	13	127	8
44	0,00		25	1	3	1,00	139,5	0,0	24	13	4	36,8	44,1	3	0,0	-103,4	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	37	62	0,0	13	127	8
49	0,00		100	3	3	1,00	139,5	0,0	24	13	4	36,8	44,1	3	0,0	-76,8	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	28	46	0,0	13	91	8
2.5			130	5	3	1,00	-94,3	0,0	20	13	3	30,0	30,0	15	0,0	88,3	0,0	63,9	167,5	84,2	0,0	32	53	0,0	13	127	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
109	0,00		29	1	31	-0,3	0,0	1,6	19	3	1	7,2	3,6	31	0,0	1,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	3	1	0,0	2	15	8
111	0,00		150	3	24	0,2	0,0	1,7	18	2	1	7,2	7,2	19	0,0	-1,0	0,0	160,1	34,7	10,3	0,0	3	3	0,0	8	161	8
2.5			15	5	19	-0,5	0,0	2,2	19	4	2	7,2	3,6	19	0,0	-1,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	3	1	0,0	2	15	8
122	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	17	0,0	15	25	8
124	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	17	0,0	15	25	8
126	3,00		30	1	3	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
127	3,00		100	3	3	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	115	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	-2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
129	3,00		30	1	15	1,7	0,0	0,0	27	4	2	12,1	12,1	15	0,0	7,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	16	60	0,0	15	25	8
86	3,00		100	3	15	5,0	0,0	0,0	27	11	5	12,1	12,1	15	0,0	6,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	16	58	0,0	15	29	8
2.5			25	5	15	5,5	0,0	0,0	27	12	6	12,1	12,1	15	0,0	6,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	15	56	0,0	15	25	8
130	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
131	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
135	3,00		26	1	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,5	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	2	4	0,0	15	25	8
136	3,00		55	3	3	0,4	0,0	0,0	31	1	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	0	0	0,0	15	260	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,5	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	2	4	0,0	15	25	8
399	3,00		26	1	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,5	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	2	4	0,0	15	25	8
400	3,00		55	3	3	0,4	0,0	0,0	31	1	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	0	0	0,0	15	260	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,5	0,0	29,6	12,0	4,7	0,0	2	4	0,0	15	25	8
395	3,00		35	1	3	0,2	0,0	0,0	27	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,9	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	2	6	0,0	15	30	8
396	3,00		80	3	3	0,3	0,0	0,0	27	1	0	12,1	12,1	3	0,0	0,0	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	0	0	0,0	15	77	8
2.5			30	5	3	0,2	0,0	0,0	27	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,9	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	2	6	0,0	15	30	8
142	3,00		10	1	13	0,5	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	13	0,0	2,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	7	17	0,0	15	25	8
89	3,00		70	3	13	1,4	0,0	0,0	30	3	2	12,1	12,1	11	0,0	1,8	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	6	15	0,0	15	31	8
2.5			25	5	13	1,5	0,0	0,0	30	3	2	12,1	12,1	13	0,0	1,7	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	5	14	0,0	15	25	8
144	3,00		10	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	2	0,0	15	25	8
145	3,00		70	3	3	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	0	0	0,0	15	65	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	2	0,0	15	25	8
149	3,00	1	10	1	34	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,7	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	6	0,0	15	25	8
150	3,00	/	70	3	34	0,4	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	3	0,0	0,5	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	4	0,0	15	24	8
2.5		2	25	5	34	0,4	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	3	0,0	0,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	3	0,0	15	25	8
152	3,00		10	1	6	0,3	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	6	0,0	1,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	4	12	0,0	15	25	8
100	3,00		70	3	6	0,7	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	6	0,0	1,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	4	11	0,0	15	1	8
2.5			25	5	6	0,7	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	6	0,0	1,2	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	4	10	0,0	15	25	8
154	3,00		10	1	3	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,7	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	6	0,0	15	25	8
155	3,00		70	3	3	0,2	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	3	0,0	0,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	0	0	0,0	15	81	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,7	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	6	0,0	15	25	8
158	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8
159	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8
163	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8
164	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
167	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
168	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
170	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
171	3,00		100	3	3	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	111	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
172	3,00	1	30	1	27	0,2	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	3	0,0	1,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	8	0,0	15	25	8
173	3,00	/	100	3	27	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	5	0,0	15	61	8
2.5		2	25	5	27	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	0,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	2	0,0	15	25	8
176	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
177	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	96	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
181	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
182	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	95	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
183	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
184	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	103	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
186	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
187	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
189	3,00	1	30	1	15	0,2	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	7	0,0	15	25	8
190	3,00	/	100	3	15	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	4	0,0	15	75	8
2.5		2	25	5	15	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	25	8
199	3,00		10	1	3	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	2	0,0	15	25	8
200	3,00		70	3	3	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	0	0	0,0	15	75	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	2	0,0	15	25	8
202	3,00	1	10	1	12	3,1	0,0	0,0	30	7	4	12,1	12,1	12	0,0	13,3	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	43	111	0,0	15	25	8
203	3,00	/	70	3	12	8,4	0,0	0,0	30	999	999	12,1	12,1	12	0,0	13,2	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	42	110	0,0	15	17	8
NoVer.		2	25	5	11	8,6	0,0	0,0	29	999	999	12,1	12,1	12	0,0	13,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	42	109	0,0	15	25	8
205	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
206	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
207	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
208	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	103	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
210	3,00		9	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
211	3,00		60	3	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	75	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
212	3,00		30	1	3	0,1	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	5	0,0	15	25	8
213	3,00		100	3	3	0,3	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	129	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	5	0,0	15	25	8
214	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
215	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	97	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
218	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
219	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
223	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
224	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
226	3,00		30	1	3	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
227	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	97	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
230	3,00		30	1	3	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
231	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	97	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
234	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
235	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
238	3,00	1	10	1	12	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,7	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	6	0,0	15	25	8
239	3,00	/	70	3	12	0,4	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	3	0,0	0,6	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	5	0,0	15	21	8
2.5		2	25	5	12	0,4	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	4	0,0	15	25	8
244	3,00		9	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
245	3,00		60	3	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	75	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
247	3,00		30	1	3	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	2,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	21	0,0	15	25	8
248	3,00		100	3	3	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	120	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	-2,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	21	0,0	15	25	8
249	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
250	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
253	3,00		9	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
254	3,00		60	3	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	66	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
256	3,00		9	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
257	3,00		60	3	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	55	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
259	3,00		30	1	25	-9,6	0,0	0,0	18	999	999	12,1	12,1	25	0,0	15,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	35	131	0,0	15	25	8
260	3,00		100	3	25	-5,8	0,0	0,0	27	13	7	12,1	12,1	25	0,0	15,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	34	128	0,0	15	70	8
NoVer.			25	5	25	8,8	0,0	0,0	28	999	999	12,1	12,1	25	0,0	15,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	34	125	0,0	15	25	8
262	3,00		30	1	13	1,2	0,0	0,0	26	3	1	12,1	12,1	13	0,0	5,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	12	46	0,0	15	25	8
91	3,00		100	3	13	3,9	0,0	0,0	27	9	4	12,1	12,1	13	0,0	5,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	12	43	0,0	15	37	8
2.5			25	5	13	4,5	0,0	0,0	27	10	5	12,1	12,1	13	0,0	4,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	11	41	0,0	15	25	8
264	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8
265	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8
268	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
269	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
271	3,00	1	30	1	13	0,2	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	3	0,0	1,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	9	0,0	15	25	8
272	3,00	/	100	3	13	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	6	0,0	15	55	8
2.5		2	25	5	13	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	0,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	3	0,0	15	25	8
281	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
282	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
286	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
287	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
291	3,00		9	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
292	3,00		60	3	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	57	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
294	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8
295	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8
297	3,00		30	1	3	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
298	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	102	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
302	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	17	0,0	15	25	8
303	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	109	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	17	0,0	15	25	8
306	3,00		30	1	3	0,2	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	1,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	10	0,0	15	25	8
307	3,00		100	3	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	96	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-1,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	3	10	0,0	15	25	8
311	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
312	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
324	3,00	1	30	1	31	0,2	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	1,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	9	0,0	15	25	8
325	3,00	/	100	3	31	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	0,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	6	0,0	15	75	8
2.5		2	25	5	31	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	0,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	2	0,0	15	25	8
321	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8
322	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	85	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	4	17	0,0	15	25	8
315	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
316	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	110	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
327	3,00		9	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
328	3,00		60	3	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	73	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
330	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8
331	3,00		100	3	3	1,0	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	112	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	20	0,0	15	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
334	3,00	1	35	1	25	4,3	0,0	0,0	27	8	4	12,1	12,1	25	0,0	15,0	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	34	100	0,0	15	30	8
335	3,00	/	80	3	25	9,6	0,0	0,0	28	17	8	12,1	12,1	25	0,0	14,8	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	33	99	0,0	15	5	8
NoVer.		2	30	5	25	9,6	0,0	0,0	28	17	8	12,1	12,1	25	0,0	14,6	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	33	98	0,0	15	30	8
336	3,00		10	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,2	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	2	0,0	15	25	8
337	3,00		70	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	0	0	0,0	15	40	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,2	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	2	0,0	15	25	8
338	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
339	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
341	3,00		9	1	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
342	3,00		60	3	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	91	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
343	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
344	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	113	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
346	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	17	0,0	15	25	8
347	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	88	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	17	0,0	15	25	8
350	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	17	0,0	15	25	8
351	3,00		100	3	3	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	89	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	17	0,0	15	25	8
354	3,00		9	1	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,6	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	2	5	0,0	15	25	8
355	3,00		60	3	3	0,2	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	82	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,6	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	2	5	0,0	15	25	8
357	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
358	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	112	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
361	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
362	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	98	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
364	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
365	3,00		100	3	3	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	97	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,2	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	18	0,0	15	25	8
115	3,00		10	1	6	3,0	0,0	0,0	30	7	4	12,1	12,1	6	0,0	-2,7	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	9	22	0,0	15	25	8
76	3,00		70	3	6	2,4	0,0	0,0	30	5	3	12,1	12,1	6	0,0	-2,9	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	9	24	0,0	15	52	8
2.5			25	5	6	0,6	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	6	0,0	-3,1	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	10	26	0,0	15	25	8
370	3,00		30	1	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
371	3,00		100	3	3	0,9	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	0	0,0	15	104	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-2,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	5	19	0,0	15	25	8
377	3,00		9	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
378	3,00		60	3	3	0,1	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	1	0,0	0,0	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	0	0	0,0	15	87	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	1	2	0,0	15	25	8
379	3,00		10	1	15	0,9	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	15	0,0	3,9	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	12	33	0,0	15	25	8
115	3,00		70	3	15	2,1	0,0	0,0	30	5	3	12,1	12,1	15	0,0	3,8	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	12	31	0,0	15	7	8
2.5			25	5	15	2,1	0,0	0,0	30	5	3	12,1	12,1	15	0,0	3,6	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	12	30	0,0	15	25	8
380	3,00		30	1	3	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	2,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	21	0,0	15	25	8
381	3,00		100	3	3	1,1	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	120	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	-2,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	6	21	0,0	15	25	8
86	3,00		30	1	3	4,7	0,0	0,0	27	10	5	12,1	12,1	15	0,0	5,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	13	47	0,0	15	25	8
383	3,00		100	3	3	4,3	0,0	0,0	27	9	5	12,1	12,1	3	0,0	-5,8	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	13	49	0,0	15	31	8
2.5			25	5	3	1,5	0,0	0,0	27	3	2	12,1	12,1	3	0,0	-6,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	14	51	0,0	15	25	8
89	3,00		10	1	8	0,8	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	8	0,0	-2,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	8	20	0,0	15	16	8
386	3,00		70	3	8	0,8	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	8	0,0	-2,5	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	8	21	0,0	15	0	8
2.5			25	5	8	0,6	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	8	0,0	-2,5	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	8	21	0,0	15	16	8
91	3,00		30	1	9	4,7	0,0	0,0	27	10	5	12,1	12,1	9	0,0	-5,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	12	45	0,0	15	25	8
390	3,00		100	3	9	4,3	0,0	0,0	27	9	5	12,1	12,1	9	0,0	-5,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	13	47	0,0	15	33	8
2.5			25	5	9	1,5	0,0	0,0	27	3	2	12,1	12,1	9	0,0	-5,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	13	49	0,0	15	25	8
100	3,00		10	1	6	1,2	0,0	0,0	30	3	2	12,1	12,1	6	0,0	-1,2	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	4	10	0,0	15	25	8
391	3,00		70	3	6	1,0	0,0	0,0	30	2	1	12,1	12,1	6	0,0	-1,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	4	11	0,0	15	38	8
2.5			25	5	6	0,3	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	6	0,0	-1,6	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	5	13	0,0	15	25	8
113	3,00		29	1	12	-0,4	0,0	0,0	22	2	1	7,2	3,6	11	0,0	1,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15	8
119	3,00		150	3	18	0,6	0,0	0,0	23	4	2	7,2	7,2	18	0,0	1,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	3	3	0,0	8	212	8
2.5			15	5	18	0,4	0,0	0,0	23	2	1	7,2	7,2	3	0,0	-1,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	3	1	0,0	2	15	8
118	3,00		29	1	31	-2,5	0,0	0,0	24	17	9	7,2	7,2	31	0,0	3,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	2	0,0	2	15	8
119	3,00		150	3	31	-1,7	0,0	0,0	23	12	6	7,2	3,1	31	0,0	3,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	9	0,0	8	60	8
2.5			15	5	19	-1,2	0,0	0,0	23	8	4	7,2	7,2	31	0,0	2,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	8	2	0,0	2	15	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	Tra	Sez Bas Alt	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
119	3,00		29	1	19	-1,3	0,0	0,0	23	9	4	7,2	7,2	19	0,0	-3,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	2	0,0	2	15	8
120	3,00		150	3	19	-3,7	0,0	0,0	29	17	12	11,4	7,2	19	0,0	-3,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	11	0,0	8	93	8
2.5			15	5	19	-5,2	0,0	0,0	33	16	14	18,3	9,1	19	0,0	-3,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	3	0,0	2	15	8
111	0,00		29	1	19	-2,0	10,4	-4,8	26	12	7	7,2	7,2	6	4,6	1,5	0,0	48,0	34,6	3,7	0,0	14	1	0,0	2	15	8
112	3,00		150	3	28	0,7	0,8	-3,7	28	3	2	7,2	7,2	6	4,6	1,4	0,0	48,0	34,6	3,7	0,0	14	6	0,0	8	416	8
2.5			15	5	31	-2,7	0,2	-8,9	27	15	10	7,2	7,2	18	-4,2	-1,7	0,0	48,0	34,6	3,7	0,0	14	1	0,0	2	15	8
112	3,00		29	1	31	-2,7	0,0	0,0	24	19	10	7,2	7,2	31	0,0	4,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	13	3	0,0	2	15	8
113	3,00		150	3	31	-1,7	0,0	0,0	23	12	6	7,2	7,2	31	0,0	4,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	13	12	0,0	8	60	8
2.5			15	5	31	1,0	0,0	0,0	23	7	3	7,2	7,2	31	0,0	3,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	3	0,0	2	15	8
113	3,00		29	1	31	1,1	0,0	0,0	23	8	4	7,2	7,2	31	0,0	2,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	2	0,0	2	15	8
114	3,00		150	3	31	2,7	0,0	0,0	25	16	9	7,2	8,2	31	0,0	2,3	0,0	160,1	34,7	10,3	0,0	7	7	0,0	8	93	8
2.5			15	5	31	3,3	0,0	0,0	27	17	11	7,2	10,2	19	0,0	-2,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	2	0,0	2	15	8
122	8,50		9	1	3	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	3	0,0	4,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	16	12	0,0	5	25	8
124	8,50		60	3	3	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	11	18	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	16	12	0,0	5	25	8
1	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
81	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	66	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
81	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
122	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	66	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
122	8,50		9	1	13	-3,8	0,0	0,0	27	15	7	6,8	5,8	13	0,0	5,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	19	32	0,0	11	0	8
124	8,50		60	3	13	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	13	0,0	5,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	19	31	0,0	11	160	8
2.5			25	5	13	4,0	0,0	0,0	27	15	8	6,8	7,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
124	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
2	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	120	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
126	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
127	8,50		60	3	3	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	11	0,0	11	115	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
1	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
125	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	58	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
125	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
126	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	58	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
126	8,50		9	1	29	3,3	0,0	0,0	25	15	7	5,8	5,8	25	0,0	3,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	24	0,0	11	0	8
127	8,50		60	3	29	-1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	29	0,0	-4,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	27	0,0	11	165	8
2.5			25	5	29	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
127	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
128	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	20	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
128	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
5	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	58	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	8,50		9	1	15	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	15	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	11	0,0	5	25	8
86	8,50		60	3	15	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	15	0,0	3,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	23	0,0	11	29	8
2.5			25	5	15	2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	15	0,0	3,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	13	10	0,0	5	25	8
2	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
129	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	111	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	8,50		9	1	15	-5,5	0,0	0,0	31	15	9	9,9	7,5	15	0,0	13,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	51	83	0,0	10	19	8
86	8,50		60	3	15	-4,5	0,0	0,0	28	16	8	7,5	6,8	15	0,0	13,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	50	83	0,0	11	60	8
2.5			25	5	15	5,1	0,0	0,0	30	15	9	6,8	9,3	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
130	8,50		9	1	3	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	3	0,0	4,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	16	12	0,0	5	25	8
131	8,50		60	3	3	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	11	18	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	16	12	0,0	5	25	8
3	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
130	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	116	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
130	8,50		9	1	9	4,6	0,0	0,0	29	16	9	5,8	7,6	9	0,0	-5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	32	0,0	11	0	8
131	8,50		60	3	9	2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	9	0,0	-5,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	22	36	0,0	11	160	8
2.5			25	5	9	-4,3	0,0	0,0	29	16	8	7,3	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
131	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
132	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	65	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o																					
Ctgθ	t	a	Alt	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
				c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
132	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0 8
4	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	65 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
86	8,50		9	1	3	2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25 8
383	8,50		60	3	3	2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	3	0,0	-3,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	11	18	0,0	11	31 8
2.5			25	5	3	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	3	0,0	-3,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25 8
86	8,50		9	1	15	-4,3	0,0	0,0	28	15	8	7,5	7,5	15	0,0	11,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	72	0,0	11	0 8
383	8,50		60	3	15	4,2	0,0	0,0	28	15	8	6,9	7,3	15	0,0	11,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	72	0,0	11	81 8
2.5			25	5	15	5,1	0,0	0,0	30	15	9	9,0	9,5	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
383	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
3	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	114 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
87	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0 8
384	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	175 8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
384	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
11	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	20 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
88	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0 8
385	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	175 8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
385	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
19	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	20 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
9	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0 8
133	8,50		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	206 8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
133	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0 8
10	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	186 8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
10	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
134	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	20 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
134	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0 8
87	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	170 8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
11	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
135	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	21 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
135	8,50		26	1	3	4,2	0,0	0,0	29	16	8	6,4	7,2	15	0,0	2,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	11	18	0,0	12	0 8
136	8,50		55	3	15	1,6	0,0	0,0	23	9	4	4,4	4,4	3	0,0	-3,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	14	23	0,0	12	310 8
2.5			25	5	3	-4,8	0,0	0,0	31	15	9	9,0	6,6	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
136	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
12	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	76 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
89	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
386	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	33 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
386	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0 8
387	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	63 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
387	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0 8
388	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	63 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
388	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
27	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	37 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
90	8,50		9	1	6	2,3	0,0	0,0	31	5	3	12,1	12,1	6	0,0	-2,3	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	8	19	0,0	15	25 8
389	8,50		60	3	6	2,0	0,0	0,0	31	5	3	12,1	12,1	6	0,0	-2,4	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	9	20	0,0	15	45 8
2.5			25	5	6	0,6	0,0	0,0	31	1	1	12,1	12,1	6	0,0	-2,6	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	10	22	0,0	15	25 8
17	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0 8
137	8,50		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	206 8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
137	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0 8
18	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	186 8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
18	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
138	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	20	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
138	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
88	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	170	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
19	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
399	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	21	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
399	8,50		26	1	3	4,2	0,0	0,0	29	16	9	4,4	7,1	3	0,0	-2,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	9	16	0,0	12	0	8
400	8,50		55	3	3	1,6	0,0	0,0	23	10	4	4,4	4,4	3	0,0	-3,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	14	23	0,0	12	310	8
2.5			25	5	3	-4,7	0,0	0,0	30	17	10	7,6	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
400	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
79	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	76	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
91	8,50		9	1	9	3,5	0,0	0,0	25	16	7	5,8	5,8	9	0,0	-4,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	16	12	0,0	5	25	8
390	8,50		60	3	9	3,2	0,0	0,0	25	15	7	4,8	5,8	9	0,0	-4,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	33	8
2.5			25	5	9	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	9	0,0	-4,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	16	12	0,0	5	25	8
25	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
139	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	30	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
139	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
140	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	175	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
140	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
141	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	175	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
141	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	31	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
142	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	109	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
142	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
89	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	81	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
143	8,50		26	1	3	0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,4	4,4	3	0,0	3,5	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	14	10	0,0	5	25	8
146	8,50		55	3	3	2,2	0,0	0,0	25	11	5	4,4	5,4	3	0,0	2,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	11	18	0,0	12	198	8
2.5			25	5	3	0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,4	4,4	3	0,0	-3,5	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	14	10	0,0	5	25	8
27	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
143	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	67	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
143	8,50		26	1	8	5,0	0,0	0,0	32	15	10	4,5	9,1	8	0,0	-3,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	15	25	0,0	12	0	8
146	8,50		55	3	8	2,1	0,0	0,0	23	13	5	4,4	4,4	8	0,0	-4,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	19	31	0,0	12	248	8
2.5			25	5	8	-5,4	0,0	0,0	32	16	10	9,5	4,8	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
146	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
28	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
149	8,50		39	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	0,3	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	0	0,0	6	30	8
401	8,50		65	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	0,1	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	0	1	0,0	20	60	8
2.5			30	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	-0,3	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	0	0,0	6	30	8
152	8,50		39	1	18	2,5	0,0	0,0	23	8	3	6,2	6,2	18	0,0	9,0	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	25	12	0,0	6	26	8
100	8,50		65	3	18	4,6	0,0	0,0	23	15	6	6,2	6,2	0	0,0	0,0	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5			30	5	18	4,6	0,0	0,0	23	15	6	6,2	6,2	18	0,0	8,9	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	25	12	0,0	6	26	8
154	8,50		39	1	3	0,6	0,0	0,0	23	2	1	6,2	6,2	3	0,0	2,7	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	7	4	0,0	6	30	8
155	8,50		65	3	3	0,9	0,0	0,0	23	3	1	6,2	6,2	3	0,0	1,4	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	4	6	0,0	20	71	8
2.5			30	5	3	0,6	0,0	0,0	23	2	1	6,2	6,2	3	0,0	-2,7	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	7	4	0,0	6	30	8
158	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	3,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
160	8,50		60	3	3	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	141	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-3,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
161	8,50		9	1	18	0,6	0,0	0,0	31	1	1	12,1	12,1	18	0,0	2,4	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	9	20	0,0	15	25	8
90	8,50		60	3	18	1,9	0,0	0,0	31	4	3	12,1	12,1	18	0,0	2,2	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	8	18	0,0	15	50	8
2.5			25	5	18	2,2	0,0	0,0	31	5	3	12,1	12,1	6	0,0	-2,1	0,0	32,5	12,0	5,2	0,0	8	18	0,0	15	25	8
162	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
165	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
167	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
168	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
170	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
171	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	111	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
402	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
403	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
175	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
177	8,50		60	3	3	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	11	0,0	11	117	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
180	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
182	8,50		60	3	3	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	119	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
4	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
179	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
179	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
180	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
180	8,50		9	1	22	1,9	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	34	0,0	2,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	12	0,0	11	0	8
182	8,50		60	3	22	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	22	0,0	-2,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	16	0,0	11	169	8
2.5			25	5	22	-1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
182	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
8	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	79	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
183	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
185	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
5	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
183	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	112	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
183	8,50		9	1	34	-3,3	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	34	0,0	3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	0	8
185	8,50		60	3	34	-1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	34	0,0	3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	185	8
2.5			25	5	34	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
185	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
9	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	103	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
186	8,50		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
188	8,50		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
404	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
405	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
8	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
189	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
189	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
404	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	36	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
404	8,50		9	1	25	-3,2	0,0	0,0	25	15	6	5,8	5,8	25	0,0	4,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	24	0,0	11	0	8
405	8,50		60	3	29	1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	29	0,0	-4,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	25	0,0	11	160	8
2.5			25	5	29	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
405	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
190	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	54	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
190	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
12	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	65	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
191	8,50		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
193	8,50		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
9	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
191	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	T r a	Sez / Bas / Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
191	8,50		9	1	25	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	25	0,0	3,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	21	0,0	11	0	8
193	8,50		60	3	29	-1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	29	0,0	-3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	185	8
2.5			25	5	25	2,9	0,0	0,0	23	16	6	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
193	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
13	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
194	8,50		26	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	3	0,0	2,4	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	10	7	0,0	5	25	8
196	8,50		55	3	3	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,4	4,4	3	0,0	1,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	6	10	0,0	12	91	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	3	0,0	-2,4	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	10	7	0,0	5	25	8
198	8,50		26	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	3	0,0	2,5	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	10	7	0,0	5	25	8
200	8,50		55	3	3	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,4	4,4	3	0,0	1,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	6	10	0,0	12	96	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	3	0,0	-2,5	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	10	7	0,0	5	25	8
205	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
206	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
12	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
205	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	71	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
205	8,50		9	1	34	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	34	0,0	3,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	21	0,0	11	0	8
206	8,50		60	3	22	-1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	22	0,0	-3,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	23	0,0	11	160	8
2.5			25	5	22	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
206	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
16	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
209	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
13	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
207	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	8,50		9	1	34	-3,6	0,0	0,0	27	14	7	6,8	5,8	25	0,0	4,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	24	0,0	11	0	8
209	8,50		60	3	34	-1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	25	0,0	4,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	24	0,0	11	185	8
2.5			25	5	29	-3,3	0,0	0,0	25	15	7	5,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
209	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
17	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
210	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
211	8,50		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
212	8,50		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
213	8,50		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	129	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
16	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
212	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	76	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
212	8,50		9	1	34	-3,3	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	34	0,0	3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	22	0,0	11	0	8
213	8,50		60	3	34	-1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	34	0,0	3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	179	8
2.5			25	5	34	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
213	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
20	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	40	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
216	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
17	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
214	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	8,50		9	1	29	3,9	0,0	0,0	27	15	7	6,8	6,9	25	0,0	4,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	0	8
216	8,50		60	3	29	1,7	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	29	0,0	-4,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	185	8
2.5			25	5	29	-4,2	0,0	0,0	28	15	8	7,2	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
216	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
21	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
217	8,50		10	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
220	8,50		70	3	3	1,6	0,0	0,0	23	7	3	5,6	5,6	3	0,0	2,5	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	8	11	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	-3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
222	8,50		10	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
225	8,50		70	3	3	1,6	0,0	0,0	23	7	3	5,6	5,6	3	0,0	2,5	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	8	11	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	-3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
226	8,50		10	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
228	8,50		70	3	3	1,6	0,0	0,0	23	7	3	5,6	5,6	3	0,0	2,5	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	8	11	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	-3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
230	8,50		10	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
232	8,50		70	3	3	1,6	0,0	0,0	23	7	3	5,6	5,6	3	0,0	2,5	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	8	11	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	-3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
234	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
236	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
21	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
234	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
234	8,50		9	1	25	-4,6	0,0	0,0	29	16	9	7,7	6,8	25	0,0	5,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	33	0,0	11	0	8
236	8,50		60	3	25	2,1	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	25	0,0	5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	33	0,0	11	185	8
2.5			25	5	25	4,7	0,0	0,0	30	14	8	7,1	8,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
236	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
25	8,50		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
238	8,50		39	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	0,3	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	0	0,0	6	30	8
407	8,50		65	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	0,1	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	0	1	0,0	20	60	8
2.5			30	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	-0,3	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	0	0,0	6	30	8
24	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
102	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
241	8,50		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
243	8,50		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	145	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
244	8,50		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
245	8,50		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
247	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
248	8,50		60	3	3	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	120	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
249	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
251	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
258	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
261	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
262	8,50		9	1	13	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	13	0,0	4,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	15	11	0,0	5	25	8
91	8,50		60	3	13	2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	13	0,0	3,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	24	0,0	11	37	8
2.5			25	5	13	3,3	0,0	0,0	25	15	7	5,8	5,8	13	0,0	3,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	14	10	0,0	5	25	8
263	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
265	8,50		60	3	3	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	118	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
268	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
269	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
271	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
410	8,50		60	3	3	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	118	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
274	8,50		26	1	3	0,4	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	3	0,0	2,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	9	6	0,0	5	25	8
276	8,50		55	3	3	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,4	4,4	3	0,0	1,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	5	9	0,0	12	77	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,4	3	0,0	-2,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	9	6	0,0	5	25	8
280	8,50		10	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
283	8,50		70	3	3	1,6	0,0	0,0	23	7	3	5,6	5,6	3	0,0	2,5	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	8	11	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	-3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
285	8,50		10	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
288	8,50		70	3	3	1,6	0,0	0,0	23	7	3	5,6	5,6	3	0,0	2,5	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	8	11	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	5,6	5,6	3	0,0	-3,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	11	5	0,0	5	25	8
291	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
292	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	57	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
294	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	3,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
296	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	137	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-3,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
297	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
299	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
99	8,50		9	1	6	3,7	0,0	0,0	27	14	7	5,8	6,8	6	0,0	-11,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	43	32	0,0	5	25	8
80	8,50		60	3	6	-3,7	0,0	0,0	27	15	7	6,8	5,8	6	0,0	-12,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	45	73	0,0	11	17	8
2.5			25	5	6	-4,2	0,0	0,0	28	15	8	7,2	5,8	6	0,0	-12,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	48	36	0,0	5	25	8
302	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
304	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
306	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
307	8,50		60	3	3	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	3	0,0	1,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	5	9	0,0	11	96	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
311	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
313	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
411	8,50		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
412	8,50		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
317	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
319	8,50		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
320	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
323	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
315	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
316	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
327	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
328	8,50		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	73	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
330	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
331	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	112	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
338	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
340	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
341	8,50	1	26	1	31	1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,4	4,4	31	0,0	5,5	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	22	15	0,0	5	25	8
342	8,50	/	55	3	31	3,6	0,0	0,0	28	15	8	4,4	6,4	31	0,0	5,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	22	36	0,0	12	45	8
2.5		2	25	5	31	3,8	0,0	0,0	28	15	8	4,4	6,5	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
343	8,50		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
345	8,50		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
346	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
348	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
350	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
352	8,50		60	3	3	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	7	0,0	5	25	8
354	8,50		26	1	3	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,4	4,4	3	0,0	2,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	9	6	0,0	5	25	8
355	8,50		55	3	3	0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,4	4,4	3	0,0	1,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	6	9	0,0	12	82	8
2.5			25	5	3	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,4	4,4	3	0,0	-2,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	9	6	0,0	5	25	8
357	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
359	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
361	8,50		9	1	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
363	8,50		60	3	3	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
364	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
366	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
370	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8
372	8,50		60	3	3	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	3	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Tra	Sez / Bas / Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
80	8,50		9	1	6	3,7	0,0	0,0	27	14	7	4,8	6,8	6	0,0	-13,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	52	39	0,0	5	13	8
374	8,50		60	3	6	3,7	0,0	0,0	27	14	7	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
2.5			25	5	6	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	6	0,0	-14,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	53	40	0,0	5	13	8
377	8,50	1	26	1	31	1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,4	4,4	31	0,0	5,4	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	22	15	0,0	5	25	8
378	8,50	/	55	3	31	3,4	0,0	0,0	28	14	7	4,4	6,4	31	0,0	5,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	22	35	0,0	12	43	8
2.5		2	25	5	31	3,6	0,0	0,0	28	15	8	4,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
100	8,50		39	1	6	4,2	0,0	0,0	23	14	5	6,2	6,2	6	0,0	-3,3	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	9	4	0,0	6	30	8
392	8,50		65	3	6	3,6	0,0	0,0	23	12	5	6,2	6,2	6	0,0	-3,6	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	10	16	0,0	20	60	8
2.5			30	5	6	1,1	0,0	0,0	23	4	1	6,2	6,2	6	0,0	-3,8	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	10	5	0,0	6	30	8
380	8,50		9	1	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
381	8,50		60	3	3	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	3	0,0	1,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	120	8
2.5			25	5	3	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-2,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
3	8,50		27	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	0	8
418	8,50		40	3	3	0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	263	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
418	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
7	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	94	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
419	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,2	3,2	3	0,0	0,2	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	1	0	0,0	5	25	8
420	8,50		40	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	3,2	3,2	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	81	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	3,2	3,2	3	0,0	-0,2	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	1	0	0,0	5	25	8
7	8,50		27	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
419	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	169	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
419	8,50		27	1	29	8,1	0,0	0,0	39	16	14	11,3	15,0	29	0,0	-12,0	0,0	28,4	16,4	4,4	0,0	67	73	0,0	11	0	8
420	8,50		40	3	29	4,4	0,0	0,0	33	14	10	6,0	8,3	29	0,0	-12,2	0,0	28,4	16,4	4,4	0,0	68	74	0,0	11	131	8
2.5			25	5	29	-7,8	0,0	0,0	39	15	14	14,6	11,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
420	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
11	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
422	8,50		27	1	3	0,3	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	3	0,0	1,6	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	9	5	0,0	5	25	8
423	8,50		40	3	3	0,5	0,0	0,0	25	4	2	4,0	4,0	3	0,0	1,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	6	9	0,0	16	81	8
2.5			25	5	3	0,3	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	3	0,0	-1,6	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	9	5	0,0	5	25	8
11	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
421	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	40	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
421	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	0	8
422	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	59	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
422	8,50		27	1	25	-6,6	0,0	0,0	36	15	12	12,3	11,6	25	0,0	10,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	57	90	0,0	14	0	8
423	8,50		40	3	25	-3,4	0,0	0,0	31	15	9	6,3	4,0	25	0,0	10,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	57	90	0,0	14	131	8
2.5			25	5	25	6,5	0,0	0,0	36	15	12	11,8	12,2	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
423	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
15	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
15	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
424	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	138	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
424	8,50		27	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
19	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	198	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
426	8,50		27	1	3	0,3	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	3	0,0	1,6	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	9	5	0,0	5	25	8
427	8,50		40	3	3	0,5	0,0	0,0	25	4	2	4,0	4,0	3	0,0	1,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	6	9	0,0	16	81	8
2.5			25	5	3	0,3	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	3	0,0	-1,6	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	9	5	0,0	5	25	8
19	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
425	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	40	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
425	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	0	8
426	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	59	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
426	8,50		27	1	34	-6,5	0,0	0,0	36	15	12	12,2	11,6	34	0,0	10,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	57	91	0,0	14	0	8
427	8,50		40	3	34	3,6	0,0	0,0	30	15	9	6,1	6,5	34	0,0	10,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	57	91	0,0	14	131	8
2.5			25	5	34	6,8	0,0	0,0	36	15	12	11,8	12,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
427	8,50		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
23	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	100	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Tra	Sez / Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
23	8,50		27	1 3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
428	8,50		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	132	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
428	8,50		27	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	0	8
27	8,50		40	3	3	0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	232	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
102	8,50		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
28	8,50		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	215	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
398	8,50		9	1	18	0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	18	0,0	4,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	15	11	0,0	5	25	8
99	8,50		60	3	18	2,1	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	6	0,0	-3,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	21	0,0	11	44	8
2.5			25	5	6	-2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	6	0,0	-4,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	16	12	0,0	5	25	8
395	8,50	1	9	1	25	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	3	2	0,0	5	25	8
397	8,50	/	60	3	25	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	3	0,0	0,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	2	4	0,0	11	69	8
2.5		2	25	5	25	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
79	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
394	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	32	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
394	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
395	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	48	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
395	8,50		26	1	25	-4,8	0,0	0,0	31	15	9	8,9	6,4	25	0,0	7,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	31	51	0,0	12	0	8
396	8,50		55	3	25	3,0	0,0	0,0	26	14	7	4,4	5,4	25	0,0	7,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	31	50	0,0	12	137	8
2.5			25	5	25	5,3	0,0	0,0	31	15	10	7,1	9,6	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
396	8,50		26	1	29	4,9	0,0	0,0	31	15	9	6,7	9,1	29	0,0	-21,5	0,0	30,2	26,9	3,5	0,0	80	68	0,0	5	0	8
397	8,50		55	3	29	-6,1	0,0	0,0	33	15	10	11,6	9,5	29	0,0	-21,6	0,0	30,2	26,9	3,5	0,0	80	68	0,0	5	51	8
2.2			25	5	29	-6,1	0,0	0,0	33	15	10	11,6	9,5	0	0,0	0,0	0,0	32,6	13,2	5,3	0,0	0	0	0,0	12	0	8
397	8,50		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
24	8,50		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	82	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
109	8,50		29	1	3	-0,5	-0,3	5,5	17	6	2	7,2	3,6	31	0,8	-0,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	2	0	0,0	2	15	8
110	5,75		150	3	31	-1,0	-1,4	4,9	19	9	3	7,2	3,6	31	0,8	-0,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	3	0,0	8	267	8
2.5			15	5	31	-1,9	-1,4	3,9	22	13	6	8,2	4,1	31	0,8	-1,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15	8
110	5,75		29	1	31	-2,0	1,4	1,2	24	13	6	8,2	4,1	31	0,4	2,2	-0,8	47,8	34,5	3,7	0,9	28	3	10,3	2	15	8
111	5,75		150	3	31	-1,5	1,4	1,2	22	11	5	7,2	3,6	31	0,4	2,0	-0,8	47,8	34,5	3,7	0,9	28	13	10,3	8	49	8
2.5			15	5	19	-0,9	-0,7	2,6	20	8	3	7,2	3,6	31	0,4	1,6	-0,8	47,8	34,5	3,7	0,9	26	3	10,3	2	15	8
111	5,75		29	1	19	-0,9	-0,8	1,5	21	7	3	7,2	3,6	19	-0,2	2,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	2	0,0	2	15	8
112	8,50		150	3	19	2,6	-0,6	2,9	27	13	8	7,2	11,2	19	-0,2	2,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	6	0,0	8	400	8
2.5			15	5	19	2,4	-0,3	3,9	24	14	8	7,2	9,2	31	0,4	-0,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	3	1	0,0	2	15	8
112	8,50		29	1	19	2,3	0,0	0,0	25	14	8	7,2	8,2	19	0,0	-3,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	2	0,0	2	15	8
113	8,50		150	3	19	1,6	0,0	0,0	23	11	6	7,2	7,2	19	0,0	-3,6	0,0	160,1	34,7	10,3	0,0	11	11	0,0	8	60	8
2.5			15	5	19	-0,8	0,0	0,0	22	5	2	7,2	3,6	19	0,0	-3,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	3	0,0	2	15	8
113	8,50		29	1	19	-1,1	0,0	0,0	22	8	4	7,2	3,6	19	0,0	-4,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	14	3	0,0	2	15	8
114	8,50		150	3	19	-4,8	0,0	0,0	36	11	12	23,8	5,9	19	0,0	-5,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	16	16	0,0	8	93	8
2.5			15	5	19	-7,0	0,0	0,0	41	11	15	38,7	19,3	19	0,0	-5,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	17	4	0,0	2	15	8
120	8,50		29	1	19	-3,4	0,0	0,0	28	17	11	10,2	7,2	19	0,0	2,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	8	2	0,0	2	15	8
119	8,50		150	3	19	-2,4	0,0	0,0	24	16	8	7,2	7,2	19	0,0	2,7	0,0	160,1	34,7	10,3	0,0	8	8	0,0	8	93	8
2.5			15	5	19	-0,8	0,0	0,0	23	5	3	7,2	7,2	19	0,0	1,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15	8
116	5,75		29	1	31	-4,2	-0,9	10,5	29	18	12	14,2	7,1	31	-0,2	2,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	9	2	0,0	2	15	8
115	8,50		150	3	31	-1,3	-0,9	11,5	18	14	5	7,2	3,6	31	-0,2	2,8	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	8	8	0,0	8	267	8
2.5			15	5	31	2,7	-0,7	12,9	23	17	9	7,2	10,2	31	-0,2	1,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15	8
117	5,75		29	1	31	1,7	-1,0	7,7	21	15	6	7,2	7,2	31	0,2	-7,1	0,5	47,8	34,5	3,7	0,6	35	6	6,8	2	15	8
116	5,75		150	3	31	-2,6	-1,0	7,7	23	18	9	8,5	7,2	31	0,2	-7,6	0,5	47,8	34,5	3,7	0,6	36	27	6,8	8	49	8
2.5			15	5	31	-4,1	-1,0	7,7	29	18	13	13,2	6,6	31	0,2	-7,7	0,5	47,8	34,5	3,7	0,6	37	7	6,8	2	15	8
118	3,00		29	1	31	-2,5	0,1	8,0	23	17	8	8,3	7,2	31	0,2	2,4	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	2	0,0	2	15	8
117	5,75		150	3	27	2,2	0,2	2,2	25	13	7	7,2	9,2	31	0,2	2,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	7	0,0	8	400	8
2.5			15	5	31	1,8	-0,9	10,4	21	14	6	7,2	8,4	19	-0,1	-1,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15	8
119	8,50		29	1	19	-0,4	0,0	0,0	23	3	1	7,2	7,2	31	0,0	-2,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15	8
118	8,50		150	3	31	-1,3	0,0	0,0	22	9	4	7,2	3,1	31	0,0	-2,5	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	7	0,0	8	60	8
2.5			15	5	31	-1,9	0,0	0,0	23	13	6	7,2	3,6	31	0,0	-2,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	8	2	0,0	2	15	8
113	8,50		29	1	24	0,4	0,0	0,0	23	3	1	7,2	7,2	11	0,0	0,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	3	1	0,0	2	15	8
119	8,50		150	3	31	0,6	0,0	0,0	23	4	2	7,2	7,2	8	0,0	-1,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	3	0,0	8	212	8
2.5			15	5	8	-0,5	0,0	0,0	22	4	2	7,2	3,6	6	0,0	-1,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	4	1	0,0	2	15	8
116	5,75		29	1	3	-0,4	0,6	0,0	22	3	1	7,2	3,6	31	-1,2	1,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	5	1	0,0	2	15	8
110	5,75		150	3	31	0,2	2,0	0,4	21	2	1	7,2	7,2	31	-1,2	-0,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	5	3	0,0	8	212	8
2.5			15	5	18	-0,5	1,1	0,4	21	3	1	7,2	3,6	31	-1,2	-1,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
122	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
124	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
1	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
81	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	66	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
81	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
122	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	66	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
122	12,75		9	1	13	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	13	0,0	7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	0	8
429	12,75		60	3	13	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	13	0,0	7,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	80	8
2.5			25	5	13	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
429	12,75		9	1	9	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	9	0,0	-9,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	0	8
124	12,75		60	3	9	-3,7	0,0	0,0	27	14	7	6,8	4,8	9	0,0	-9,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	60	0,0	11	80	8
2.5			25	5	9	-4,5	0,0	0,0	29	16	8	7,5	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
124	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
2	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	120	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
126	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
128	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
1	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
125	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	58	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
125	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
126	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	58	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
126	12,75		9	1	25	-4,0	0,0	0,0	28	15	8	7,0	5,8	25	0,0	8,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	0	8
430	12,75		60	3	25	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	25	0,0	8,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	50	0,0	11	93	8
2.5			25	5	25	3,5	0,0	0,0	26	16	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
430	12,75		9	1	22	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	29	0,0	-8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	0	8
128	12,75		60	3	29	-3,2	0,0	0,0	25	15	7	5,8	4,8	29	0,0	-8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	92	8
2.5			25	5	29	-4,4	0,0	0,0	28	16	9	7,2	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
128	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
5	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	58	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	12,75		9	1	3	0,3	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	3	0,0	1,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
86	12,75		60	3	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	1,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	6	0,0	11	29	8
2.5			25	5	3	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	15	0,0	-1,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	6	5	0,0	5	25	8
2	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
129	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	111	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	12,75		9	1	15	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	15	0,0	4,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	28	0,0	11	0	8
86	12,75		60	3	15	-2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	15	0,0	4,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	28	0,0	11	79	8
2.5			25	5	15	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
130	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
131	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
3	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
130	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	116	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
130	12,75		9	1	13	-8,0	0,0	0,0	34	15	11	15,0	13,1	13	0,0	18,2	0,0	69,8	25,8	11,4	0,0	67	70	0,0	7	0	8
431	12,75		60	3	13	-6,5	0,0	0,0	33	15	10	12,2	10,5	13	0,0	18,1	0,0	69,8	25,8	11,4	0,0	67	70	0,0	7	80	8
2.5			25	5	13	6,4	0,0	0,0	33	15	10	9,8	12,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
431	12,75		9	1	22	1,7	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	3	0,0	-5,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	19	32	0,0	11	0	8
131	12,75		60	3	9	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	3	0,0	-5,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	33	0,0	11	80	8
2.5			25	5	9	-3,0	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
131	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
132	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	65	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
132	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
4	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	65	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
86	12,75		9	1	15	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	1,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	6	5	0,0	5	25	8
383	12,75		60	3	15	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	15	0,0	-1,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	6	0,0	11	31	8
2.5			25	5	15	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	15	0,0	-1,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
86	12,75		9	1	3	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	3	0,0	-4,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	16	26	0,0	11	0	8
383	12,75		60	3	3	-2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	3	0,0	-4,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	28	0,0	11	81	8
2.5			25	5	3	-2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
383	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
3	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	114	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
87	12,75		43	1	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,6	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
384	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	0,6	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	175	8
2.5			70	5	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
384	12,75		43	1	3	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
11	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	20	8
2.5			70	5	3	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
88	12,75		43	1	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,6	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
385	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	0,6	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	175	8
2.5			70	5	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
385	12,75		43	1	3	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
19	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	20	8
2.5			70	5	3	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
9	12,75		43	1	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,7	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
133	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	-0,7	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	206	8
2.5			70	5	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
133	12,75		43	1	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,7	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
10	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	-0,7	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	186	8
2.5			70	5	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
10	12,75		43	1	11	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
134	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	20	8
2.5			70	5	11	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
134	12,75		43	1	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,6	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
87	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	-0,6	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	170	8
2.5			70	5	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
89	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
386	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	33	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
386	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	0	8
387	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	63	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
387	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	0	8
388	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	63	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
388	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
27	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	37	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
90	12,75		9	1	18	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	6	0,0	1,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
389	12,75		60	3	18	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	18	0,0	-1,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	7	0,0	11	45	8
2.5			25	5	18	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	18	0,0	-2,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
90	12,75		9	1	8	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	6	0,0	-3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	0	8
389	12,75		60	3	6	-2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	6	0,0	-3,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	24	0,0	11	95	8
2.5			25	5	6	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
389	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
35	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	100	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
93	12,75		8	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
83	12,75		50	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	225	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
94	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
82	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	225	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
17	12,75		43	1	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,7	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
137	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	-0,7	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	206	8
2.5			70	5	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
137	12,75		43	1	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,7	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
18	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	-0,7	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	186	8
2.5			70	5	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
18	12,75		43	1	11	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
138	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	0,1	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	20	8
2.5			70	5	11	0,0	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
138	12,75		43	1	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	3	0,0	0,6	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	0	8
88	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	8,9	8,9	3	0,0	-0,6	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	1	2	0,0	16	170	8
2.5			70	5	3	-0,2	0,0	0,0	24	0	0	8,9	4,5	0	0,0	0,0	0,0	19,5	36,0	11,6	0,0	0	0	0,0	16	0	8
92	12,75		8	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
84	12,75		50	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	225	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
91	12,75		9	1	13	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	7	0,0	0,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	3	2	0,0	5	25	8
390	12,75		60	3	13	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	13	0,0	-0,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	2	4	0,0	11	33	8
2.5			25	5	13	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	11	0,0	-0,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	3	2	0,0	5	25	8
91	12,75		9	1	9	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	9	0,0	-3,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	12	20	0,0	11	0	8
390	12,75		60	3	9	-1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	9	0,0	-3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	83	8
2.5			25	5	9	-2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
390	12,75		9	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
85	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	142	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
99	12,75		9	1	31	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	8	0,0	-2,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
80	12,75		60	3	6	-0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	8	0,0	-2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	17	8
2.5			25	5	6	-1,0	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	8	0,0	-2,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	6	0,0	5	25	8
99	12,75		9	1	18	0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	15	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	0	8
432	12,75		60	3	18	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	16	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	33	8
2.5			25	5	18	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
432	12,75		9	1	24	1,0	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	8	0,0	-7,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	43	0,0	11	0	8
80	12,75		60	3	6	-1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	8	0,0	-7,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	44	0,0	11	33	8
2.5			25	5	6	-1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
100	12,75		39	1	18	-2,1	0,0	0,0	23	7	3	6,2	6,2	18	0,0	5,3	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	15	7	0,0	6	30	8
392	12,75		65	3	6	1,6	0,0	0,0	23	6	2	6,2	6,2	18	0,0	3,3	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	9	15	0,0	20	60	8
2.5			30	5	6	1,0	0,0	0,0	23	3	1	6,2	6,2	6	0,0	-4,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	12	6	0,0	6	30	8
100	12,75		45	1	6	2,2	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	6	0,0	-3,5	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	12	16	0,0	16	0	8
392	12,75		65	3	6	-1,4	0,0	0,0	23	7	3	5,2	5,2	6	0,0	-4,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	14	18	0,0	16	120	8
2.5			25	5	6	-2,3	0,0	0,0	23	12	5	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
392	12,75		45	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
393	12,75		65	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	38	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
393	12,75		45	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
31	12,75		65	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	-0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	37	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
25	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
139	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	30	8
2.5			25	5	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
139	12,75		8	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	0	8
140	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	175	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
140	12,75		8	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	0	8
141	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	175	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
141	12,75		8	1	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
26	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	31	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
26	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
142	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	109	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
142	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
89	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	81	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
143	12,75		8	1	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,4	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	2	1	0,0	5	25	8
146	12,75		50	3	3	0,2	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	198	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,4	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	2	1	0,0	5	25	8
27	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	0	8
143	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	67	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
143	12,75		8	1	6	5,9	0,0	0,0	34	14	10	9,4	11,3	6	0,0	-8,9	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	40	64	0,0	13	0	8
433	12,75		50	3	6	3,6	0,0	0,0	29	15	8	6,0	6,5	6	0,0	-9,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	42	67	0,0	13	124	8
2.5			25	5	6	-5,5	0,0	0,0	32	15	10	9,8	9,1	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
433	12,75		8	1	9	4,0	0,0	0,0	30	16	9	4,0	6,7	9	0,0	-6,7	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	30	48	0,0	13	0	8
146	12,75		50	3	9	-2,7	0,0	0,0	26	14	7	5,0	4,0	9	0,0	-7,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	32	51	0,0	13	124	8
2.5			25	5	9	-4,5	0,0	0,0	30	17	10	7,3	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
146	12,75		8	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
28	12,75		50	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	92	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
148	12,75		39	1 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	0,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
150	12,75		65	3 3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	6,2	6,2	3	0,0	0,2	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	1	1	0,0	20	110	8
2.5			30	5 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	-0,4	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	1	0,0	6	30	8
29	12,75		45	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
147	12,75		65	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	52	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
147	12,75		45	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
148	12,75		65	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	52	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
148	12,75		45	1 18	-2,2	0,0	0,0	23	11	4	5,2	5,2	18	0,0	4,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	14	19	0,0	16	0	8
434	12,75		65	3 18	-1,5	0,0	0,0	23	8	3	5,2	5,2	18	0,0	4,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	14	19	0,0	16	100	8
2.5			25	5 18	1,9	0,0	0,0	23	9	4	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
434	12,75		45	1 6	3,0	0,0	0,0	23	15	6	5,2	5,2	6	0,0	-9,3	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	32	41	0,0	16	0	8
150	12,75		65	3 6	-3,3	0,0	0,0	24	17	7	5,2	5,2	6	0,0	-9,6	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	33	42	0,0	16	70	8
2.5			25	5 6	-3,6	0,0	0,0	25	15	7	6,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
150	12,75		45	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
151	12,75		65	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	50	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
151	12,75		45	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	0	8
30	12,75		65	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	87	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
152	12,75		39	1 18	0,8	0,0	0,0	23	3	1	6,2	6,2	18	0,0	3,6	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	10	5	0,0	6	26	8
100	12,75		65	3 18	1,1	0,0	0,0	23	4	1	6,2	6,2	0	0,0	0,0	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	0	0	0,0	20	0	8
2.5			30	5 18	1,1	0,0	0,0	23	4	1	6,2	6,2	6	0,0	-2,1	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	6	3	0,0	6	26	8
30	12,75		45	1 3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	0	8
152	12,75		65	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	-0,3	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	139	8
2.5			25	5 3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
152	12,75		45	1 18	-2,4	0,0	0,0	23	12	5	5,2	5,2	18	0,0	7,5	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	26	33	0,0	16	0	8
100	12,75		65	3 18	-2,4	0,0	0,0	23	12	5	5,2	5,2	18	0,0	7,5	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	26	33	0,0	16	51	8
2.5			25	5 18	1,4	0,0	0,0	23	7	3	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
154	12,75		39	1 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	0,3	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	0	0,0	6	30	8
155	12,75		65	3 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	0,2	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	0	1	0,0	20	71	8
2.5			30	5 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	6,2	6,2	3	0,0	-0,3	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	1	0	0,0	6	30	8
31	12,75		45	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	0	8
153	12,75		65	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	-0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
153	12,75		45	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
154	12,75		65	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	-0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	46	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
154	12,75		45	1 12	-2,9	0,0	0,0	23	15	6	5,2	5,2	12	0,0	6,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	21	27	0,0	16	0	8
435	12,75		65	3 12	-2,0	0,0	0,0	23	10	4	5,2	5,2	12	0,0	6,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	21	27	0,0	16	95	8
2.5			25	5 12	2,7	0,0	0,0	23	14	5	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
435	12,75		45	1 8	1,6	0,0	0,0	23	8	3	5,2	5,2	6	0,0	-10,4	0,2	33,3	22,6	5,5	0,6	40	49	3,0	16	0	8
155	12,75		65	3 8	-2,4	0,0	0,0	23	12	5	5,2	5,2	6	0,0	-10,5	0,2	33,3	22,6	5,5	0,6	41	50	3,0	16	36	8
2.5			25	5 8	-2,4	0,0	0,0	23	12	5	5,2	5,2	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
155	12,75		45	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	0	8
156	12,75		65	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	75	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
156	12,75		45	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	0	8
32	12,75		65	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	5,2	3	0,0	0,1	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	1	1	0,0	16	75	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	5,2	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,3	22,6	5,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
158	12,75		9	1 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
160	12,75		60	3 3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	141	8
2.5			25	5 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
33	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
157	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	72	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
157	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
158	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	72	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
158	12,75		9	1 6	2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,8	4,8	18	0,0	4,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	28	0,0	11	0	8
436	12,75		60	3 6	1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	18	0,0	4,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	17	28	0,0	11	95	8
2.5			25	5 18	1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
436	12,75		9	1	9	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	9	0,0	-6,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	37	0,0	11	0	8
160	12,75		60	3	9	-2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	9	0,0	-6,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	24	39	0,0	11	95	8
2.5			25	5	9	-3,3	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
160	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
34	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	76	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
161	12,75		9	1	8	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	8	0,0	2,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
90	12,75		60	3	8	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	12	0,0	-1,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	4	6	0,0	11	50	8
2.5			25	5	8	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	12	0,0	-1,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
34	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
161	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
161	12,75		9	1	18	-2,3	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	18	0,0	3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	0	8
90	12,75		60	3	18	-1,7	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	18	0,0	3,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	100	8
2.5			25	5	18	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
162	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
165	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
35	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
162	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
162	12,75		9	1	18	-4,9	0,0	0,0	30	15	9	9,1	6,8	18	0,0	9,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	60	0,0	11	0	8
437	12,75		60	3	18	-3,6	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	18	0,0	9,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	60	0,0	11	93	8
2.5			25	5	18	4,0	0,0	0,0	28	15	8	4,8	6,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
437	12,75		9	1	9	1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	8	0,0	-3,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	23	0,0	11	0	8
165	12,75		60	3	8	-1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	8	0,0	-4,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	15	25	0,0	11	93	8
2.5			25	5	8	-2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
165	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
166	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
166	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
36	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
167	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
168	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
170	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
171	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	111	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
37	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
167	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	105	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
167	12,75		9	1	13	-4,1	0,0	0,0	28	16	8	6,9	4,8	13	0,0	9,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	0	8
438	12,75		60	3	13	-3,3	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	13	0,0	9,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	57	0,0	11	80	8
2.5			25	5	13	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
438	12,75		9	1	3	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	3	0,0	-7,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	46	0,0	11	0	8
168	12,75		60	3	3	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	3	0,0	-7,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	47	0,0	11	80	8
2.5			25	5	3	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
168	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
169	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
169	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
170	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
170	12,75		9	1	13	-3,8	0,0	0,0	28	15	7	6,8	4,8	13	0,0	8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	0	8
439	12,75		60	3	13	-3,1	0,0	0,0	25	14	6	5,8	4,8	13	0,0	8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	80	8
2.5			25	5	13	2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
439	12,75		9	1	19	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	19	0,0	-8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	0	8
171	12,75		60	3	19	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	19	0,0	-8,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	53	0,0	11	81	8
2.5			25	5	19	-3,8	0,0	0,0	28	15	7	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
171	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
38	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	109	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
402	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
403	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
Fin.	Final	r	Bas	o																					Staffe	
Ctgθ	t	a	Alt	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon		
				c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun	Fi
175	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
177	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	117	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
38	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
172	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	62	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
172	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
402	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	41	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
402	12,75		9	1	13	-3,7	0,0	0,0	27	15	7	6,8	4,8	13	0,0	8,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	0	8
440	12,75		60	3	13	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	13	0,0	8,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	80	8
2.5			25	5	13	3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
440	12,75		9	1	3	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	3	0,0	-7,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	45	0,0	11	0	8
403	12,75		60	3	3	-2,8	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	3	0,0	-7,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	47	0,0	11	80	8
2.5			25	5	3	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
403	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
173	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	21	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
173	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
174	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
174	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
175	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
175	12,75		9	1	13	-3,2	0,0	0,0	25	15	7	5,8	4,8	13	0,0	7,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	43	0,0	11	0	8
441	12,75		60	3	13	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	13	0,0	7,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	43	0,0	11	83	8
2.5			25	5	13	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
441	12,75		9	1	19	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	19	0,0	-6,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	41	0,0	11	0	8
177	12,75		60	3	19	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	19	0,0	-7,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	43	0,0	11	83	8
2.5			25	5	19	-3,2	0,0	0,0	25	14	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
177	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
178	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	71	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
178	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
39	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
180	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
182	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	119	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
4	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
179	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
179	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
180	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
180	12,75		9	1	31	-2,8	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	15	0,0	7,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	46	0,0	11	0	8
442	12,75		60	3	15	2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	15	0,0	7,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	45	0,0	11	85	8
2.5			25	5	15	3,8	0,0	0,0	28	15	8	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
442	12,75		9	1	13	4,5	0,0	0,0	29	17	9	4,8	7,2	13	0,0	-10,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	40	66	0,0	11	0	8
182	12,75		60	3	29	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	13	0,0	-11,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	41	68	0,0	11	84	8
2.5			25	5	29	-4,8	0,0	0,0	29	17	9	7,5	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
182	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
8	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	79	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
183	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
185	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
5	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
183	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	112	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
183	12,75		9	1	25	-5,8	0,0	0,0	32	16	10	10,0	5,8	25	0,0	11,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	43	71	0,0	11	0	8
443	12,75		60	3	25	-4,1	0,0	0,0	28	16	8	7,0	4,8	25	0,0	11,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	43	71	0,0	11	92	8
2.5			25	5	25	4,9	0,0	0,0	31	15	9	4,8	8,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
443	12,75		9	1	8	3,6	0,0	0,0	26	16	7	4,8	5,8	8	0,0	-8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	0	8
185	12,75		60	3	6	-2,9	0,0	0,0	24	16	6	4,8	4,8	8	0,0	-8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	93	8
2.5			25	5	6	-4,1	0,0	0,0	28	16	8	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
185	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
9	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	103	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
186	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
188	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
61	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
186	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
186	12,75		9	1	25	-4,1	0,0	0,0	28	15	8	7,1	5,8	25	0,0	8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	0	8
444	12,75		60	3	25	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	25	0,0	8,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	92	8
2.5			25	5	25	3,2	0,0	0,0	25	15	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
444	12,75		9	1	22	2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	22	0,0	-5,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	35	0,0	11	0	8
188	12,75		60	3	22	-2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	22	0,0	-6,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	22	37	0,0	11	93	8
2.5			25	5	22	-3,1	0,0	0,0	25	14	6	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
188	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
33	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
40	12,75		8	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	2	0,0	13	0	8
93	12,75		50	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	2	0,0	13	221	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
404	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
405	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
8	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
189	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
189	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
404	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	36	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
404	12,75		9	1	34	-5,3	0,0	0,0	31	16	9	9,2	4,8	34	0,0	12,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	46	75	0,0	11	0	8
445	12,75		60	3	34	-4,3	0,0	0,0	28	16	8	7,1	4,8	34	0,0	12,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	45	75	0,0	11	80	8
2.5			25	5	34	4,4	0,0	0,0	28	16	9	4,8	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
445	12,75		9	1	13	3,8	0,0	0,0	26	18	8	4,8	5,8	13	0,0	-9,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	60	0,0	11	0	8
405	12,75		60	3	29	-3,4	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	13	0,0	-10,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	62	0,0	11	80	8
2.5			25	5	13	-4,2	0,0	0,0	28	16	8	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
405	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
190	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	54	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
190	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
12	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	65	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
191	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
193	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
9	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
191	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
191	12,75		9	1	25	-7,1	0,0	0,0	34	16	11	12,4	6,2	25	0,0	14,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	54	88	0,0	10	0	8
192	12,75		60	3	25	-5,1	0,0	0,0	31	15	9	9,0	4,8	25	0,0	14,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	54	88	0,0	10	93	8
2.5			25	5	25	6,2	0,0	0,0	32	16	11	5,2	10,3	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
192	12,75		9	1	29	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	29	0,0	-8,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	0	8
193	12,75		60	3	29	-3,3	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	29	0,0	-8,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	53	0,0	11	93	8
2.5			25	5	29	-4,5	0,0	0,0	29	16	9	7,4	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
193	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
13	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
194	12,75		8	1	3	0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,0	3	0,0	3,9	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	17	11	0,0	5	25	8
196	12,75		50	3	3	1,4	0,0	0,0	23	9	3	4,0	4,0	3	0,0	2,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	10	17	0,0	13	91	8
2.5			25	5	3	0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,0	3	0,0	-3,9	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	17	11	0,0	5	25	8
42	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	0	8
194	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	135	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
194	12,75		8	1	18	-2,9	0,0	0,0	26	16	7	5,0	4,0	18	0,0	4,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	19	31	0,0	13	0	8
196	12,75		50	3	18	1,6	0,0	0,0	23	10	4	4,0	4,0	18	0,0	4,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	19	31	0,0	13	141	8
2.5			25	5	18	2,8	0,0	0,0	26	15	7	5,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
196	12,75		8	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
197	12,75		50	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	227	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
197	12,75		8	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
43	12,75		50	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	227	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
198	12,75		8	1	3	0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,0	3	0,0	4,0	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	18	11	0,0	5	25	8
200	12,75		50	3	3	1,5	0,0	0,0	23	10	4	4,0	4,0	3	0,0	2,4	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	11	17	0,0	13	96	8
2.5			25	5	3	0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,0	3	0,0	-4,0	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	18	11	0,0	5	25	8
43	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
198	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	100	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
198	12,75		8	1	18	-2,6	0,0	0,0	26	14	6	5,0	4,0	18	0,0	3,7	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	17	27	0,0	13	0	8
200	12,75		50	3	18	1,4	0,0	0,0	23	9	4	4,0	4,0	18	0,0	3,7	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	17	27	0,0	13	146	8
2.5			25	5	18	2,5	0,0	0,0	24	16	7	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
200	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
201	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	128	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
201	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
202	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	128	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
202	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	0	8
406	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	67	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
406	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	0	8
203	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	67	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
203	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	0	8
204	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	67	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
204	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	0	8
44	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	1	0,0	13	67	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
205	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
206	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
12	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
205	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	71	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
205	12,75		9	1	34	-4,7	0,0	0,0	29	16	9	7,6	4,8	34	0,0	11,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	69	0,0	11	0	8
446	12,75		60	3	34	-3,8	0,0	0,0	28	15	8	6,8	4,8	34	0,0	11,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	69	0,0	11	80	8
2.5			25	5	34	4,2	0,0	0,0	28	16	8	4,8	6,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
446	12,75		9	1	29	4,1	0,0	0,0	28	16	8	4,8	6,8	29	0,0	-11,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	43	71	0,0	11	0	8
206	12,75		60	3	29	-4,4	0,0	0,0	28	16	9	7,1	4,8	29	0,0	-11,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	73	0,0	11	80	8
2.5			25	5	29	-5,3	0,0	0,0	31	16	10	9,2	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
206	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
16	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
209	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
13	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
207	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	12,75		9	1	25	-5,8	0,0	0,0	32	16	10	10,0	5,8	25	0,0	11,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	43	71	0,0	11	0	8
447	12,75		60	3	25	-4,2	0,0	0,0	28	16	8	7,1	4,8	25	0,0	11,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	43	71	0,0	11	93	8
2.5			25	5	25	4,9	0,0	0,0	30	15	9	4,8	8,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
447	12,75		9	1	22	3,4	0,0	0,0	26	16	7	4,8	5,8	22	0,0	-8,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	0	8
209	12,75		60	3	22	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	22	0,0	-8,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	93	8
2.5			25	5	22	-4,1	0,0	0,0	28	16	8	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
209	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
17	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
210	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
211	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
62	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
210	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	179	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
210	12,75		26	1	25	-3,3	0,0	0,0	26	16	7	5,4	4,4	25	0,0	9,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	40	66	0,0	12	0	8
448	12,75		55	3	25	-3,0	0,0	0,0	26	15	7	5,4	4,4	25	0,0	9,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	40	66	0,0	12	63	8
2.5			25	5	25	2,9	0,0	0,0	26	14	6	4,4	5,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
448	12,75		26	1	22	1,7	0,0	0,0	23	10	4	4,4	4,4	34	0,0	5,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	23	38	0,0	12	0	8
211	12,75		55	3	29	-1,8	0,0	0,0	23	11	4	4,4	4,4	22	0,0	-5,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	24	39	0,0	12	63	8
2.5			25	5	29	-2,0	0,0	0,0	23	12	5	4,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
211	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
34	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	63	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
45	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
94	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	221	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
212	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
213	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	129	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
16	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
212	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	76	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
212	12,75		9	1	34	-6,3	0,0	0,0	32	17	11	10,4	5,2	34	0,0	13,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	48	79	0,0	11	0	8
449	12,75		60	3	34	-4,6	0,0	0,0	29	17	9	7,4	4,8	34	0,0	13,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	48	79	0,0	11	89	8
2.5			25	5	34	5,2	0,0	0,0	31	16	9	4,8	8,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
449	12,75		9	1	29	3,2	0,0	0,0	25	15	7	4,8	5,8	29	0,0	-7,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	45	0,0	11	0	8
213	12,75		60	3	29	-2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,8	4,8	29	0,0	-7,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	47	0,0	11	90	8
2.5			25	5	29	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
213	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
20	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	40	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
216	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
17	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
214	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	12,75		9	1	25	-5,8	0,0	0,0	32	16	10	10,0	5,0	25	0,0	11,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	73	0,0	11	0	8
450	12,75		60	3	25	-4,2	0,0	0,0	28	16	8	7,0	4,8	25	0,0	11,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	44	73	0,0	11	92	8
2.5			25	5	25	5,0	0,0	0,0	31	15	9	4,8	9,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
450	12,75		9	1	29	4,1	0,0	0,0	28	16	8	4,8	6,9	29	0,0	-10,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	62	0,0	11	0	8
216	12,75		60	3	29	-3,9	0,0	0,0	28	15	8	6,8	4,8	29	0,0	-10,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	39	64	0,0	11	93	8
2.5			25	5	29	-5,4	0,0	0,0	31	15	9	9,5	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
216	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
21	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
217	12,75		10	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
220	12,75		70	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	3	0,0	0,3	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	1	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	-0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
222	12,75		10	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
225	12,75		70	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	3	0,0	0,3	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	1	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	-0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
47	12,75		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
217	12,75		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
217	12,75		47	1	18	-3,7	0,0	0,0	31	16	10	8,5	4,5	12	0,0	7,4	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	31	33	0,0	12	0	8
451	12,75		70	3	18	-2,3	0,0	0,0	26	15	7	5,5	4,5	12	0,0	7,4	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	31	32	0,0	12	92	8
2.5			20	5	12	3,0	0,0	0,0	28	16	9	4,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
451	12,75		47	1	6	2,8	0,0	0,0	28	16	9	4,5	6,5	6	0,0	-6,7	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	28	29	0,0	12	0	8
220	12,75		70	3	6	-2,2	0,0	0,0	24	17	7	4,5	4,5	6	0,0	-7,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	29	31	0,0	12	93	8
2.5			20	5	6	-3,5	0,0	0,0	30	15	10	8,2	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
220	12,75		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
221	12,75		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	86	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
221	12,75		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
222	12,75		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	86	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
222	12,75		47	1 18	-3,4	0,0	0,0	30	15	10	8,2	4,5	18	0,0	6,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	29	30	0,0	12	0	8
452	12,75		70	3 18	-2,2	0,0	0,0	24	17	7	4,5	4,5	18	0,0	6,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	29	30	0,0	12	92	8
2.5			20	5 18	2,8	0,0	0,0	28	15	9	4,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
452	12,75		47	1 6	3,1	0,0	0,0	28	17	10	4,5	6,7	6	0,0	-7,3	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	31	32	0,0	12	0	8
225	12,75		70	3 6	-2,4	0,0	0,0	26	15	8	5,5	4,5	6	0,0	-7,6	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	32	33	0,0	12	93	8
2.5			20	5 6	-3,8	0,0	0,0	31	16	10	8,7	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
225	12,75		47	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
48	12,75		70	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	95	8
2.5			20	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
226	12,75		10	1 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
228	12,75		70	3 3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	3	0,0	0,3	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	1	0,0	16	135	8
2.5			25	5 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	-0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
230	12,75		10	1 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
232	12,75		70	3 3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	3	0,0	0,3	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	1	0,0	16	135	8
2.5			25	5 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	-0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
48	12,75		47	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
226	12,75		70	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	90	8
2.5			20	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
226	12,75		47	1 18	-3,4	0,0	0,0	30	15	10	8,2	4,5	18	0,0	6,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	29	30	0,0	12	0	8
453	12,75		70	3 18	-2,2	0,0	0,0	24	17	7	4,5	4,5	18	0,0	6,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	29	30	0,0	12	93	8
2.5			20	5 18	2,8	0,0	0,0	28	15	9	4,5	6,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
453	12,75		47	1 6	3,5	0,0	0,0	30	15	10	4,5	8,2	6	0,0	-8,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	34	36	0,0	12	0	8
228	12,75		70	3 6	-2,6	0,0	0,0	26	17	8	5,5	4,5	6	0,0	-8,4	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	36	37	0,0	12	92	8
2.5			20	5 6	-4,2	0,0	0,0	32	16	11	9,3	4,6	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
228	12,75		47	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
229	12,75		70	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
229	12,75		47	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
230	12,75		70	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
230	12,75		47	1 18	-3,3	0,0	0,0	30	15	9	8,0	4,5	12	0,0	6,7	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	28	29	0,0	12	0	8
454	12,75		70	3 18	-2,1	0,0	0,0	24	17	7	4,5	4,5	12	0,0	6,7	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	28	29	0,0	12	93	8
2.5			20	5 12	2,7	0,0	0,0	26	18	9	4,5	5,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
454	12,75		47	1 6	3,5	0,0	0,0	30	15	10	4,5	8,2	6	0,0	-7,6	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	32	33	0,0	12	0	8
232	12,75		70	3 6	-2,2	0,0	0,0	24	17	8	4,5	4,5	6	0,0	-7,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	33	35	0,0	12	92	8
2.5			20	5 6	-3,7	0,0	0,0	31	16	10	8,5	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
232	12,75		47	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
233	12,75		70	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	63	8
2.5			20	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
233	12,75		47	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
49	12,75		70	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	63	8
2.5			20	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	12,75		26	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
79	12,75		55	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	60	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
234	12,75		9	1 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
236	12,75		60	3 3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
21	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
234	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
234	12,75		9	1 25	-5,3	0,0	0,0	31	15	9	9,4	5,8	25	0,0	10,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	62	0,0	11	0	8
455	12,75		60	3 25	-3,9	0,0	0,0	28	15	8	6,8	4,8	25	0,0	10,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	62	0,0	11	93	8
2.5			25	5 25	4,0	0,0	0,0	28	15	8	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
455	12,75		9	1 29	4,4	0,0	0,0	29	16	9	4,8	7,3	29	0,0	-10,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	40	66	0,0	11	0	8
236	12,75		60	3 29	-4,2	0,0	0,0	28	16	8	7,1	4,8	29	0,0	-11,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	68	0,0	11	92	8
2.5			25	5 29	-5,8	0,0	0,0	32	16	10	10,0	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
236	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
25	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
238	12,75		39	1 3	0,4	0,0	0,0	23	1	1	6,2	6,2	3	0,0	1,9	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	5	3	0,0	6	30	8
239	12,75		65	3 3	0,7	0,0	0,0	23	2	1	6,2	6,2	3	0,0	1,0	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	3	4	0,0	20	82	8
2.5			30	5 3	0,4	0,0	0,0	23	1	1	6,2	6,2	3	0,0	-1,9	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	5	3	0,0	6	30	8
24	12,75		26	1 3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
102	12,75		55	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5			25	5 3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o								Area cmq													Staffe
Ctgθ	t	a	Alt	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	sup	inf	Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Pas	Lun	Fi
				c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100			mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq			
241	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
243	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	145	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
25	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
241	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
241	12,75		9	1	9	-4,4	0,0	0,0	28	16	8	7,4	5,8	9	0,0	8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	0	8
242	12,75		60	3	9	-3,2	0,0	0,0	25	15	7	5,8	4,8	9	0,0	8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	98	8
2.5			25	5	9	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
242	12,75		9	1	22	4,3	0,0	0,0	28	16	8	5,8	7,3	22	0,0	-9,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	36	59	0,0	11	0	8
243	12,75		60	3	22	-3,8	0,0	0,0	27	15	7	6,8	5,8	22	0,0	-10,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	98	8
2.5			25	5	22	-5,3	0,0	0,0	31	15	9	9,6	7,2	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
243	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
29	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	69	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
244	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
245	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
63	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
244	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	179	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
244	12,75		26	1	25	-3,3	0,0	0,0	26	16	7	5,4	4,4	25	0,0	9,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	40	65	0,0	12	0	8
456	12,75		55	3	25	-2,9	0,0	0,0	26	14	7	5,4	4,4	25	0,0	9,8	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	40	65	0,0	12	63	8
2.5			25	5	25	2,8	0,0	0,0	26	14	6	4,4	5,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
456	12,75		26	1	29	1,6	0,0	0,0	23	10	4	4,4	4,4	29	0,0	-5,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	22	37	0,0	12	0	8
245	12,75		55	3	29	-1,7	0,0	0,0	23	10	4	4,4	4,4	29	0,0	-5,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	23	38	0,0	12	63	8
2.5			25	5	29	-1,9	0,0	0,0	23	11	4	4,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
245	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
35	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	63	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
53	12,75		8	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	2	0,0	13	0	8
92	12,75		50	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	2	0,0	13	221	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
247	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
248	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	120	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
55	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
246	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	63	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
246	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
247	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	63	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
247	12,75		9	1	13	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	13	0,0	4,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	0	8
457	12,75		60	3	13	-2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	13	0,0	4,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	85	8
2.5			25	5	12	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
457	12,75		9	1	3	7,3	0,0	0,0	34	16	11	9,6	13,0	3	0,0	-19,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	72	64	0,0	6	0	8
248	12,75		60	3	3	-6,7	0,0	0,0	33	15	10	12,3	9,4	3	0,0	-19,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	72	65	0,0	6	85	8
2.5			25	5	3	-9,2	0,0	0,0	37	15	12	17,4	12,6	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
248	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
56	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
249	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
251	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
29	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
249	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	97	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
249	12,75		9	1	25	-4,6	0,0	0,0	29	16	9	7,6	5,8	25	0,0	8,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	0	8
458	12,75		60	3	25	-3,4	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	25	0,0	8,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	93	8
2.5			25	5	25	3,2	0,0	0,0	25	15	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
458	12,75		9	1	22	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	22	0,0	-8,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	0	8
251	12,75		60	3	29	-3,2	0,0	0,0	25	15	7	5,8	4,8	22	0,0	-8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	92	8
2.5			25	5	29	-4,3	0,0	0,0	28	16	8	7,4	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
251	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
61	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
30	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
252	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	61	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
252	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
253	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	61	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
253	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
408	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	58	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
408	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
254	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	58	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
254	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
62	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	128	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
255	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	67	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
255	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
256	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	66	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
256	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
409	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	52	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
409	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
257	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	53	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
257	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
63	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	129	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
258	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
261	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
32	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
258	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
258	12,75		9	1	34	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	34	0,0	5,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	22	36	0,0	11	0	8
459	12,75		60	3	34	-2,3	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	34	0,0	5,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	22	36	0,0	11	93	8
2.5			25	5	34	2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
459	12,75		9	1	29	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	29	0,0	-7,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	47	0,0	11	0	8
261	12,75		60	3	29	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	29	0,0	-8,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	92	8
2.5			25	5	29	-4,0	0,0	0,0	28	16	8	6,9	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
261	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
64	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	102	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
262	12,75		9	1	9	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	9	0,0	1,0	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	4	3	0,0	5	25	8
91	12,75		60	3	9	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	9	0,0	0,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	3	5	0,0	11	37	8
2.5			25	5	9	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	13	0,0	-0,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	3	2	0,0	5	25	8
56	12,75		9	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
262	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	134	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
262	12,75		9	1	13	-2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	13	0,0	3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	22	0,0	11	0	8
91	12,75		60	3	13	-1,9	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	13	0,0	3,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	13	22	0,0	11	87	8
2.5			25	5	13	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
263	12,75	1	9	1	8	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	8	0,0	1,5	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	6	4	0,0	5	25	8
266	12,75	/	60	3	8	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	8	0,0	1,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	5	8	0,0	11	72	8
2.5		2	25	5	8	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
58	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
263	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
263	12,75		9	1	18	-2,1	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	18	0,0	3,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	23	0,0	11	0	8
460	12,75		60	3	18	-1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	18	0,0	3,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	23	0,0	11	97	8
2.5			25	5	15	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
460	12,75		9	1	8	5,0	0,0	0,0	31	15	9	4,8	8,9	8	0,0	-11,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	69	0,0	11	0	8
266	12,75		60	3	8	-4,5	0,0	0,0	29	16	9	7,3	4,8	8	0,0	-11,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	43	71	0,0	11	98	8
2.5			25	5	8	-6,2	0,0	0,0	32	16	11	10,3	5,2	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o																					
Ctgθ	t	a	Alt	n	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
266	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
59	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
59	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
114	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	102	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
268	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
269	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
271	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
410	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	118	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
20	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
267	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
267	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
268	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
268	12,75		9	1	13	-3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,0	13	0,0	7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	0	8
461	12,75		60	3	13	-2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,8	4,8	13	0,0	7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	80	8
2.5			25	5	13	3,1	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
461	12,75		9	1	3	2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	3	0,0	-7,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	47	0,0	11	0	8
269	12,75		60	3	3	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	3	0,0	-8,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	80	8
2.5			25	5	3	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
269	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
270	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
270	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
271	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
271	12,75		9	1	15	-4,9	0,0	0,0	31	15	9	8,9	4,8	13	0,0	10,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	39	64	0,0	11	0	8
462	12,75		60	3	15	-3,6	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	13	0,0	10,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	39	64	0,0	11	84	8
2.5			25	5	13	3,8	0,0	0,0	28	15	8	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
462	12,75		9	1	22	3,2	0,0	0,0	25	15	7	4,8	5,8	22	0,0	-8,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	50	0,0	11	0	8
410	12,75		60	3	6	-2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	22	0,0	-8,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	32	52	0,0	11	84	8
2.5			25	5	6	-3,9	0,0	0,0	28	15	8	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
410	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
272	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	42	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
272	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
37	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	66	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
274	12,75		8	1	3	0,7	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,0	3	0,0	3,5	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	16	10	0,0	5	25	8
276	12,75		50	3	3	1,1	0,0	0,0	23	7	3	4,0	4,0	3	0,0	2,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	9	15	0,0	13	77	8
2.5			25	5	3	0,7	0,0	0,0	23	5	2	4,0	4,0	3	0,0	-3,5	0,0	24,9	22,4	2,9	0,0	16	10	0,0	5	25	8
28	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
273	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	89	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
273	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	0	8
274	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	1	0,0	13	88	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
274	12,75		8	1	18	-2,8	0,0	0,0	26	15	7	5,0	4,0	18	0,0	4,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	20	32	0,0	13	0	8
276	12,75		50	3	18	-1,6	0,0	0,0	23	11	4	4,0	4,0	18	0,0	4,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	20	32	0,0	13	127	8
2.5			25	5	18	2,7	0,0	0,0	26	14	7	4,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
276	12,75		8	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
277	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	24	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
277	12,75		8	1	3	-0,2	0,0	0,0	23	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	0	8
278	12,75		50	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,5	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	2	3	0,0	13	292	8
2.5			25	5	3	-0,2	0,0	0,0	23	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
278	12,75		8	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	0	8
42	12,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	1	2	0,0	13	157	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
280	12,75		10	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
283	12,75		70	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	3	0,0	0,3	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	1	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	-0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
285	12,75		10	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
288	12,75		70	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	5,6	5,6	3	0,0	0,3	0,0	36,0	22,6	6,0	0,0	1	1	0,0	16	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	5,6	5,6	3	0,0	-0,4	0,0	35,8	31,4	4,3	0,0	1	1	0,0	5	25	8
32	12,75		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	1	0,0	12	0	8
279	12,75		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	1	0,0	12	65	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
279	12,75		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	1	0,0	12	0	8
280	12,75		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	1	0,0	12	65	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
280	12,75		47	1	12	-3,4	0,0	0,0	30	15	10	8,1	4,5	12	0,0	7,3	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	31	32	0,0	12	0	8
463	12,75		70	3	12	-2,1	0,0	0,0	24	16	7	4,5	4,5	12	0,0	7,3	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	31	32	0,0	12	92	8
2.5			20	5	12	3,1	0,0	0,0	28	17	10	4,5	6,7	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
463	12,75		47	1	6	2,8	0,0	0,0	28	15	8	4,5	6,5	6	0,0	-6,5	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	28	29	0,0	12	0	8
283	12,75		70	3	6	-2,1	0,0	0,0	24	17	7	4,5	4,5	6	0,0	-6,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	29	30	0,0	12	93	8
2.5			20	5	6	-3,4	0,0	0,0	30	15	10	8,1	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
283	12,75		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
284	12,75		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
284	12,75		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
285	12,75		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
285	12,75		47	1	12	-3,9	0,0	0,0	31	16	11	8,9	4,5	12	0,0	7,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	33	35	0,0	12	0	8
464	12,75		70	3	12	-2,4	0,0	0,0	26	16	8	5,5	4,5	12	0,0	7,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	33	35	0,0	12	93	8
2.5			20	5	12	3,3	0,0	0,0	29	17	10	4,5	6,9	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
464	12,75		47	1	6	2,8	0,0	0,0	28	15	9	4,5	6,5	6	0,0	-6,6	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	28	29	0,0	12	0	8
288	12,75		70	3	6	-2,2	0,0	0,0	24	17	7	4,5	4,5	6	0,0	-6,9	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	29	30	0,0	12	92	8
2.5			20	5	6	-3,4	0,0	0,0	30	15	10	8,2	4,5	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
288	12,75		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
47	12,75		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	91	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
39	12,75		26	1	3	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,0	3	0,0	0,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	3	5	0,0	12	0	8
75	12,75		55	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	1	4,4	4,4	3	0,0	-0,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	3	5	0,0	12	409	8
2.5			25	5	3	-0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
291	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
292	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	57	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25	8
40	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
289	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	40	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
289	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
290	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
290	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
291	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
291	12,75		26	1	24	-4,0	0,0	0,0	29	15	8	7,0	5,4	24	0,0	14,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	60	98	0,0	10	0	8
465	12,75		55	3	24	-4,0	0,0	0,0	29	15	8	7,0	5,4	24	0,0	14,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	59	98	0,0	10	53	8
2.5			25	5	24	3,8	0,0	0,0	28	15	8	5,4	6,7	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
465	12,75		26	1	19	3,3	0,0	0,0	27	14	7	5,4	6,4	19	0,0	-13,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	55	91	0,0	10	0	8
292	12,75		55	3	28	-4,0	0,0	0,0	28	15	8	7,0	6,5	19	0,0	-13,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	56	91	0,0	10	53	8
2.5			25	5	28	-4,0	0,0	0,0	28	15	8	7,0	6,5	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
292	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
71	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	108	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
294	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
296	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	137	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,4	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
41	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
293	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	61	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
293	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
294	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	91	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
294	12,75		9	1	15	-4,6	0,0	0,0	29	16	9	7,6	4,8	15	0,0	9,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	0	8
466	12,75		60	3	15	-3,3	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	15	0,0	9,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	93	8
2.5			25	5	15	4,2	0,0	0,0	28	16	8	4,8	7,1	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Tra	Sez / Bas / Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE: Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE: Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
466	12,75		9	1 28	3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	28	0,0	-6,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	42	0,0	11	0	8
296	12,75		60	3 28	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	28	0,0	-7,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	44	0,0	11	93	8
2.5			25	5 28	-3,6	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
296	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
72	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	56	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
297	12,75		9	1 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
299	12,75		60	3 3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
64	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
297	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
297	12,75		9	1 34	-4,2	0,0	0,0	28	16	8	7,0	4,8	34	0,0	8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	0	8
467	12,75		60	3 34	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	34	0,0	8,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	51	0,0	11	93	8
2.5			25	5 34	3,5	0,0	0,0	26	16	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
467	12,75		9	1 12	2,5	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	12	0,0	-4,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	29	0,0	11	0	8
299	12,75		60	3 12	1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	12	0,0	-5,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	19	31	0,0	11	92	8
2.5			25	5 29	-2,5	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
299	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
300	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
300	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
36	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
101	12,75		39	1 6	1,5	0,0	0,0	23	5	2	6,2	6,2	18	0,0	2,1	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	6	3	0,0	6	30	8
415	12,75		65	3 6	1,4	0,0	0,0	23	5	2	6,2	6,2	6	0,0	-1,9	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	5	8	0,0	20	37	8
2.5			30	5 6	0,7	0,0	0,0	23	2	1	6,2	6,2	4	0,0	-2,8	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	8	4	0,0	6	30	8
302	12,75		9	1 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
304	12,75		60	3 3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5 3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
46	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
302	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
302	12,75		9	1 15	-4,5	0,0	0,0	29	16	9	7,3	4,8	15	0,0	9,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	0	8
468	12,75		60	3 15	-3,1	0,0	0,0	25	14	6	5,8	4,8	15	0,0	9,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	35	58	0,0	11	93	8
2.5			25	5 15	4,1	0,0	0,0	28	16	8	4,8	6,9	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
468	12,75		9	1 28	6,3	0,0	0,0	32	17	11	5,2	10,4	28	0,0	-14,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	55	90	0,0	10	0	8
304	12,75		60	3 28	-5,5	0,0	0,0	31	16	10	9,5	4,8	28	0,0	-15,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	56	91	0,0	10	92	8
2.5			25	5 28	-7,6	0,0	0,0	35	16	12	13,0	6,5	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
304	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
51	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	69	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
306	12,75	1	9	1 8	0,3	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	8	0,0	1,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	6	4	0,0	5	25	8
308	12,75	/	60	3 8	1,1	0,0	0,0	23	6	2	4,8	4,8	8	0,0	1,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	5	9	0,0	11	67	8
2.5		2	25	5 8	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
49	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
305	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
305	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
306	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
306	12,75		9	1 24	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	24	0,0	6,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	41	0,0	11	0	8
469	12,75		60	3 24	-2,5	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	24	0,0	6,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	41	0,0	11	92	8
2.5			25	5 24	2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
469	12,75		9	1 19	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	19	0,0	-7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	0	8
308	12,75		60	3 19	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	19	0,0	-8,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	50	0,0	11	92	8
2.5			25	5 19	-4,1	0,0	0,0	28	16	8	6,9	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
308	12,75		9	1 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
65	12,75		60	3 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			25	5 3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
309	12,75	1	9	1 8	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	8	0,0	2,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
121	12,75	/	60	3 8	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	8	0,0	2,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	40	8
2.5		2	25	5 8	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
311	12,75	1	9	1 15	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	15	0,0	2,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	6	0,0	5	25	8
313	12,75	/	60	3 15	1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	15	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	68	8
2.5		2	25	5 15	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o																					
Ctgθ	t	a	Alt	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
				c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
51	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
311	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	97 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
311	12,75		9	1	15	-5,0	0,0	0,0	31	15	9	8,9	4,8	15	0,0	10,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	0 8
470	12,75		60	3	15	-3,6	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	15	0,0	10,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	93 8
2.5			25	5	15	4,1	0,0	0,0	28	16	8	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
470	12,75		9	1	28	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	28	0,0	-7,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	46	0,0	11	0 8
313	12,75		60	3	19	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	28	0,0	-7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	92 8
2.5			25	5	19	-3,9	0,0	0,0	28	15	8	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
313	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
67	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
411	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25 8
412	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110 8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25 8
52	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
324	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	40 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
324	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
411	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	26 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
411	12,75		9	1	24	-4,0	0,0	0,0	28	15	8	6,8	4,8	24	0,0	8,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	0 8
471	12,75		60	3	24	-3,3	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	24	0,0	8,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	80 8
2.5			25	5	24	3,0	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
471	12,75		9	1	19	2,1	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	19	0,0	-5,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	34	0,0	11	0 8
412	12,75		60	3	19	-2,1	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	19	0,0	-5,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	22	36	0,0	11	80 8
2.5			25	5	19	-2,5	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
412	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0 8
325	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	64 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
325	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0 8
68	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	48 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
317	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25 8
319	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	70 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	1	1	0,0	5	25 8
53	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
317	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	87 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
317	12,75		26	1	24	-3,9	0,0	0,0	29	15	8	6,8	4,4	24	0,0	12,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	51	83	0,0	12	0 8
318	12,75		55	3	24	-3,9	0,0	0,0	28	15	8	6,8	6,4	24	0,0	12,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	51	83	0,0	12	60 8
2.5			25	5	24	3,6	0,0	0,0	28	15	8	4,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
318	12,75		26	1	31	-2,4	0,0	0,0	23	14	6	4,4	4,4	31	0,0	8,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	35	58	0,0	12	0 8
319	12,75		55	3	28	-2,7	0,0	0,0	23	16	6	4,4	5,4	31	0,0	8,7	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	35	58	0,0	12	60 8
2.5			25	5	28	-2,7	0,0	0,0	23	16	6	4,4	5,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
319	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0 8
69	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	131 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0 8
320	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25 8
323	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135 8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25 8
54	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0 8
320	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	55 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
320	12,75		9	1	15	-7,0	0,0	0,0	33	15	11	12,6	9,4	15	0,0	13,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	52	85	0,0	10	0 8
472	12,75		60	3	15	-5,0	0,0	0,0	30	15	9	9,2	6,8	15	0,0	13,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	52	85	0,0	10	92 8
2.5			25	5	15	5,8	0,0	0,0	31	16	10	7,0	10,1	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
472	12,75		9	1	28	2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	19	0,0	-5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	32	0,0	11	0 8
323	12,75		60	3	19	-2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	19	0,0	-5,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	34	0,0	11	93 8
2.5			25	5	19	-2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
323	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0 8
70	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98 8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0 8
315	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25 8
316	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110 8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
55	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
314	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	60	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
314	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
315	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	60	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
315	12,75		9	1	25	-2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	25	0,0	7,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	44	0,0	11	0	8
473	12,75		60	3	9	2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	25	0,0	7,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	44	0,0	11	80	8
2.5			25	5	9	3,4	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
473	12,75		9	1	3	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	19	0,0	-7,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	43	0,0	11	0	8
316	12,75		60	3	19	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	19	0,0	-7,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	45	0,0	11	80	8
2.5			25	5	19	-3,2	0,0	0,0	25	14	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
316	12,75		9	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
52	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	139	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
327	12,75		26	1	3	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,4	4,4	3	0,0	3,6	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	15	10	0,0	5	25	8
328	12,75		55	3	3	1,1	0,0	0,0	23	7	3	4,4	4,4	3	0,0	1,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	8	13	0,0	12	73	8
2.5			25	5	3	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,4	4,4	3	0,0	-3,6	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	15	10	0,0	5	25	8
56	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
326	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	120	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
326	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
327	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	120	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
327	12,75		26	1	31	-2,7	0,0	0,0	23	16	6	4,4	4,4	31	0,0	4,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	18	29	0,0	12	0	8
328	12,75		55	3	19	1,6	0,0	0,0	23	10	4	4,4	4,4	31	0,0	4,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	18	29	0,0	12	123	8
2.5			25	5	19	-2,5	0,0	0,0	23	15	6	4,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
328	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
53	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	56	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
330	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
332	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
57	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
329	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	59	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
329	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
330	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	59	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
330	12,75		9	1	31	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	31	0,0	6,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	40	0,0	11	0	8
474	12,75		60	3	15	2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	31	0,0	6,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	40	0,0	11	93	8
2.5			25	5	15	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
474	12,75		9	1	12	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	12	0,0	-6,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	42	0,0	11	0	8
332	12,75		60	3	12	2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	12	0,0	-7,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	44	0,0	11	92	8
2.5			25	5	12	-3,2	0,0	0,0	24	18	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
332	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
54	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	116	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
37	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
333	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	69	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
333	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
334	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	68	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
334	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
413	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	65	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
413	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
335	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	65	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
335	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
73	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	142	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
336	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	96	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
336	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
337	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	90	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
337	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
74	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	223	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
338	12,75	1	9	1	8	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	8	0,0	1,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
340	12,75	/	60	3	8	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	8	0,0	1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	67	8
2.5		2	25	5	8	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
65	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
338	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
338	12,75		9	1	24	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	24	0,0	7,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	43	0,0	11	0	8
475	12,75		60	3	24	-2,5	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	24	0,0	7,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	26	43	0,0	11	92	8
2.5			25	5	24	2,9	0,0	0,0	23	16	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
475	12,75		9	1	6	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	22	0,0	-5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	32	0,0	11	0	8
340	12,75		60	3	6	2,1	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	22	0,0	-5,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	21	35	0,0	11	93	8
2.5			25	5	19	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
340	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
58	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	97	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
343	12,75	1	9	1	15	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	15	0,0	1,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
345	12,75	/	60	3	15	1,4	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	15	0,0	1,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	67	8
2.5		2	25	5	15	1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
67	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
343	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
343	12,75		9	1	31	-3,7	0,0	0,0	26	17	8	5,8	4,8	31	0,0	7,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	28	45	0,0	11	0	8
476	12,75		60	3	31	-2,6	0,0	0,0	23	14	6	4,8	4,8	31	0,0	7,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	27	45	0,0	11	92	8
2.5			25	5	15	3,0	0,0	0,0	24	17	7	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
476	12,75		9	1	12	2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	28	0,0	-5,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	18	30	0,0	11	0	8
345	12,75		60	3	12	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	28	0,0	-5,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	32	0,0	11	93	8
2.5			25	5	28	-2,5	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
345	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
60	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
346	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
348	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
350	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
352	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	110	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
68	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
346	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	81	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
346	12,75		9	1	24	-2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	24	0,0	6,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	38	0,0	11	0	8
477	12,75		60	3	24	-2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	24	0,0	6,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	38	0,0	11	80	8
2.5			25	5	24	2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
477	12,75		9	1	19	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	19	0,0	-8,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	49	0,0	11	0	8
348	12,75		60	3	19	-3,1	0,0	0,0	25	14	6	5,8	4,8	19	0,0	-8,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	31	50	0,0	11	80	8
2.5			25	5	19	-3,8	0,0	0,0	28	15	7	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
348	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
349	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
349	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
350	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	94	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
350	12,75		9	1	31	-3,6	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	31	0,0	7,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	47	0,0	11	0	8
478	12,75		60	3	31	-3,0	0,0	0,0	24	16	7	4,8	4,8	31	0,0	7,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	47	0,0	11	80	8
2.5			25	5	31	2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
478	12,75		9	1	28	3,2	0,0	0,0	25	14	7	4,8	5,8	28	0,0	-8,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	0	8
352	12,75		60	3	28	-3,3	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	28	0,0	-9,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	34	56	0,0	11	80	8
2.5			25	5	28	-4,0	0,0	0,0	28	15	8	6,9	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
352	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
39	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	35	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
354	12,75		26	1	3	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,4	4,4	3	0,0	3,9	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	16	11	0,0	5	25	8
355	12,75		55	3	3	1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,4	4,4	3	0,0	2,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	9	16	0,0	12	82	8
2.5			25	5	3	0,7	0,0	0,0	23	4	2	4,4	4,4	3	0,0	-3,9	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	16	11	0,0	5	25	8
69	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
353	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
353	12,75		26	1	3	-0,2	0,0	0,0	23	1	1	4,4	4,0	3	0,0	0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	0	8
354	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,5	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	2	3	0,0	12	282	8
2.5			25	5	3	-0,2	0,0	0,0	23	1	1	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
354	12,75		26	1	19	3,4	0,0	0,0	28	14	7	4,4	6,4	19	0,0	-4,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	20	33	0,0	12	0	8
355	12,75		55	3	19	1,8	0,0	0,0	23	11	4	4,4	4,4	19	0,0	-5,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	22	36	0,0	12	132	8
2.5			25	5	19	-3,4	0,0	0,0	28	14	7	6,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
355	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
356	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	46	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
356	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	31	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
357	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
359	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
361	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
363	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
70	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
357	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	70	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
357	12,75		9	1	31	-4,5	0,0	0,0	29	16	9	7,5	5,8	31	0,0	8,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	0	8
480	12,75		60	3	31	-3,2	0,0	0,0	25	15	7	5,8	4,8	31	0,0	8,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	33	54	0,0	11	93	8
2.5			25	5	31	3,6	0,0	0,0	26	16	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
480	12,75		9	1	28	2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	28	0,0	-5,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	22	36	0,0	11	0	8
359	12,75		60	3	28	-2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	28	0,0	-6,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	23	38	0,0	11	93	8
2.5			25	5	28	-3,2	0,0	0,0	25	15	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
359	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
360	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
360	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
361	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
361	12,75		9	1	31	-3,9	0,0	0,0	28	15	8	6,8	4,8	31	0,0	7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	0	8
481	12,75		60	3	31	-2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	31	0,0	7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	93	8
2.5			25	5	31	3,3	0,0	0,0	26	15	7	4,8	5,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
481	12,75		9	1	12	3,5	0,0	0,0	26	16	7	4,8	5,8	12	0,0	-7,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	29	48	0,0	11	0	8
363	12,75		60	3	12	-2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	12	0,0	-8,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	30	50	0,0	11	92	8
2.5			25	5	12	-3,9	0,0	0,0	28	15	8	6,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
363	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
41	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	31	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
71	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
108	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
364	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
366	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
72	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
364	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
364	12,75		9	1	31	-3,3	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	31	0,0	6,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	41	0,0	11	0	8
482	12,75		60	3	31	-2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	31	0,0	6,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	40	0,0	11	93	8
2.5			25	5	15	2,7	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
482	12,75		9	1	12	4,8	0,0	0,0	29	17	9	4,8	7,7	12	0,0	-10,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	41	66	0,0	11	0	8
366	12,75		60	3	12	-3,9	0,0	0,0	28	15	8	6,8	4,8	12	0,0	-11,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	42	69	0,0	11	92	8
2.5			25	5	12	-5,5	0,0	0,0	31	16	10	9,6	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
366	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
46	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Con c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
75	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
105	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
73	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
103	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	150	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
74	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
367	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	71	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
367	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
104	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	79	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
370	12,75	1	9	1	15	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	15	0,0	2,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
372	12,75	/	60	3	15	1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	15	0,0	2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	67	8
2.5		2	25	5	15	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
77	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
370	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	78	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
370	12,75		9	1	18	-5,1	0,0	0,0	31	15	9	9,1	4,8	18	0,0	10,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	0	8
483	12,75		60	3	18	-3,7	0,0	0,0	27	15	7	6,8	4,8	18	0,0	10,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	37	61	0,0	11	92	8
2.5			25	5	15	4,1	0,0	0,0	28	16	8	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
483	12,75		9	1	8	2,2	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	6	0,0	-5,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	19	31	0,0	11	0	8
372	12,75		60	3	6	-2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	6	0,0	-5,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	20	33	0,0	11	93	8
2.5			25	5	6	-2,8	0,0	0,0	23	15	6	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
372	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
373	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	57	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
373	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
60	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	57	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
80	12,75		9	1	6	-0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	6	0,0	3,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	13	8
374	12,75		60	3	6	-0,8	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
2.5			25	5	6	-0,8	0,0	0,0	23	4	2	4,8	4,8	6	0,0	3,2	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	13	8
80	12,75		9	1	8	-4,2	0,0	0,0	28	16	8	7,0	4,8	8	0,0	-12,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	46	76	0,0	11	0	8
374	12,75		60	3	8	-4,5	0,0	0,0	29	16	9	7,4	4,8	8	0,0	-12,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	47	76	0,0	11	26	8
2.5			25	5	8	-4,5	0,0	0,0	29	16	9	7,4	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
374	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
120	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	30	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
375	12,75	1	9	1	24	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	24	0,0	2,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	8	6	0,0	5	25	8
123	12,75	/	60	3	24	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	24	0,0	2,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	12	0,0	11	40	8
2.5		2	25	5	24	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
102	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
28	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	215	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
108	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
45	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	215	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
83	12,75		8	1	3	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,6	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	4	0,0	13	0	8
41	12,75		50	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,6	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	4	0,0	13	376	8
2.5			25	5	3	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
82	12,75		26	1	3	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,4	4,0	3	0,0	0,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	3	4	0,0	12	0	8
46	12,75		55	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	3	4	0,0	12	376	8
2.5			25	5	3	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
84	12,75		8	1	3	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,6	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	4	0,0	13	0	8
54	12,75		50	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,6	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	3	4	0,0	13	376	8
2.5			25	5	3	-0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	30,8	13,9	4,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
380	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
381	12,75		60	3	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	120	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
85	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
380	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	78	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
380	12,75		9	1	15	-4,8	0,0	0,0	30	15	9	8,8	4,8	15	0,0	10,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	63	0,0	11	0	8
484	12,75		60	3	15	-3,5	0,0	0,0	26	16	7	5,8	4,8	15	0,0	10,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	38	63	0,0	11	85	8
2.5			25	5	15	3,8	0,0	0,0	28	15	7	4,8	6,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Tra	Sez / Bas / Alt	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
484	12,75		9	1	9	2,3	0,0	0,0	23	12	5	4,8	4,8	9	0,0	-6,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	24	39	0,0	11	0	8
381	12,75		60	3	9	-2,5	0,0	0,0	23	14	5	4,8	4,8	9	0,0	-6,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	25	41	0,0	11	85	8
2.5			25	5	9	-3,4	0,0	0,0	26	15	7	5,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
381	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
382	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	64	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
382	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
57	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	64	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
3	12,75		27	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	0	8
418	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	263	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
418	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
7	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	94	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
419	12,75		27	1	3	0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	3	0,0	1,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	6	3	0,0	5	25	8
420	12,75		40	3	3	0,3	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,6	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	4	6	0,0	16	81	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-1,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	6	3	0,0	5	25	8
7	12,75		27	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
419	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	169	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
419	12,75		27	1	29	4,1	0,0	0,0	33	14	9	6,3	8,1	29	0,0	-6,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	34	55	0,0	16	0	8
420	12,75		40	3	29	2,2	0,0	0,0	26	14	7	4,0	4,0	29	0,0	-6,5	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	36	58	0,0	16	131	8
2.5			25	5	29	-4,2	0,0	0,0	33	14	10	8,2	6,1	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
420	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
11	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
422	12,75		27	1	3	0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	3	0,0	1,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	6	3	0,0	5	25	8
423	12,75		40	3	3	0,3	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,6	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	4	6	0,0	16	81	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-1,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	6	3	0,0	5	25	8
11	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
421	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	40	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
421	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	0	8
422	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	59	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
422	12,75		27	1	25	-4,8	0,0	0,0	33	15	10	8,9	8,1	25	0,0	7,4	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	41	65	0,0	16	0	8
423	12,75		40	3	25	-2,5	0,0	0,0	28	13	7	5,0	4,0	25	0,0	7,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	41	65	0,0	16	131	8
2.5			25	5	25	4,7	0,0	0,0	33	15	10	8,3	8,8	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
423	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
15	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	80	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
15	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
424	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	138	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
424	12,75		27	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	0	8
19	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	2	0,0	16	198	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
426	12,75		27	1	3	0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	3	0,0	1,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	6	3	0,0	5	25	8
427	12,75		40	3	3	0,3	0,0	0,0	25	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,6	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	4	6	0,0	16	81	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-1,1	0,0	19,4	17,9	2,2	0,0	6	3	0,0	5	25	8
19	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
425	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	40	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
425	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	0	8
426	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	1	0,0	16	59	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
426	12,75		27	1	34	-3,9	0,0	0,0	31	16	9	6,8	6,3	34	0,0	6,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	34	54	0,0	16	0	8
427	12,75		40	3	34	2,0	0,0	0,0	26	13	6	4,0	4,0	34	0,0	6,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	34	54	0,0	16	131	8
2.5			25	5	34	3,8	0,0	0,0	31	15	9	6,5	6,8	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
427	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
23	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	100	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
23	12,75		27	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	0	8
428	12,75		40	3	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	1	1	0,0	16	132	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
428	12,75		27	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	0	8
27	12,75		40	3	3	0,1	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	2	3	0,0	16	232	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	11,3	3,0	0,0	0	0	0,0	16	0	8
105	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
44	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	215	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
103	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
42	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	215	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
104	12,75		26	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	3	0,0	0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	0	8
43	12,75		55	3	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	2	0,0	12	215	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
369	12,75		39	1	18	0,4	0,0	0,0	23	1	0	6,2	6,2	16	0,0	1,5	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	4	2	0,0	6	30	8
101	12,75		65	3	18	1,1	0,0	0,0	23	4	1	6,2	6,2	18	0,0	1,3	0,0	26,6	22,5	5,8	0,0	4	6	0,0	20	33	8
2.5			30	5	18	1,2	0,0	0,0	23	4	1	6,2	6,2	16	0,0	1,1	0,0	39,7	36,3	5,1	0,0	3	2	0,0	6	30	8
398	12,75		9	1	8	0,2	0,0	0,0	23	1	1	4,8	4,8	8	0,0	1,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	4	3	0,0	5	25	8
99	12,75		60	3	8	0,6	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	8	0,0	0,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	3	6	0,0	11	44	8
2.5			25	5	8	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	12	0,0	-0,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	2	0,0	5	25	8
114	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
398	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	25	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
398	12,75		9	1	18	-2,4	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	18	0,0	3,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	23	0,0	11	0	8
99	12,75		60	3	18	-1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	18	0,0	3,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	14	23	0,0	11	94	8
2.5			25	5	18	0,9	0,0	0,0	23	5	2	4,8	4,8	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
120	12,75		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
77	12,75		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	102	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
394	12,75		9	1	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
396	12,75		60	3	3	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	135	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	1	1	0,0	5	25	8
79	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
394	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	32	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
394	12,75		26	1	34	-2,2	0,0	0,0	23	13	5	4,4	4,4	34	0,0	4,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	20	32	0,0	12	0	8
486	12,75		55	3	34	-1,6	0,0	0,0	23	9	4	4,4	4,4	34	0,0	4,9	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	20	32	0,0	12	93	8
2.5			25	5	34	2,1	0,0	0,0	23	13	5	4,4	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
486	12,75		26	1	22	4,0	0,0	0,0	29	16	8	4,4	6,8	29	0,0	-9,3	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	38	62	0,0	12	0	8
396	12,75		55	3	29	-3,4	0,0	0,0	26	17	8	5,4	4,4	29	0,0	-9,6	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	39	64	0,0	12	93	8
2.5			25	5	29	-4,7	0,0	0,0	31	15	9	8,7	4,4	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
396	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	0	8
397	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	1	0,0	12	51	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
397	12,75		26	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
24	12,75		55	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,4	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	1	1	0,0	12	82	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
116	10,57		29	1	31	-3,7	-0,7	10,3	29	15	10	15,2	7,6	24	-1,4	3,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	12	2	0,0	2	15	8
115	12,75		150	3	31	-1,2	1,7	11,7	17	13	4	7,2	3,6	24	-1,4	2,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	9	0,0	8	214	8
2.5			15	5	31	1,8	1,7	13,9	19	18	7	7,2	7,2	24	-1,4	1,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	1	0,0	2	15	8
110	10,57		29	1	31	-1,8	1,2	1,9	22	13	6	7,2	3,6	31	0,3	1,8	-0,6	47,8	34,5	3,7	0,7	21	3	7,2	2	15	8
111	10,57		150	3	15	-1,4	0,9	2,1	22	11	5	7,2	3,6	31	0,3	1,7	-0,6	47,8	34,5	3,7	0,7	21	10	7,2	8	49	8
2.5			15	5	19	-0,9	-0,3	3,0	20	8	3	7,2	3,6	31	0,3	1,3	-0,6	47,8	34,5	3,7	0,7	20	2	7,2	2	15	8
111	10,57		29	1	19	-0,8	-0,3	2,1	21	7	3	7,2	3,6	19	-0,1	2,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	2	0,0	2	15	8
112	12,75		150	3	19	2,3	-0,3	3,3	25	13	7	7,2	10,2	19	-0,1	2,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	6	0,0	8	365	8
2.5			15	5	19	2,2	-0,1	4,0	24	13	7	7,2	9,2	31	0,3	-0,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	3	1	0,0	2	15	8
112	12,75		29	1	19	2,1	0,0	0,0	25	13	7	7,2	8,2	19	0,0	-2,9	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	8	2	0,0	2	15	8
113	12,75		150	3	19	1,5	0,0	0,0	23	10	5	7,2	7,2	19	0,0	-3,4	0,0	160,1	34,7	10,3	0,0	10	10	0,0	8	60	8
2.5			15	5	19	-0,7	0,0	0,0	22	5	2	7,2	3,6	19	0,0	-3,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	10	3	0,0	2	15	8
113	12,75		29	1	19	-1,1	0,0	0,0	22	8	4	7,2	3,6	19	0,0	-3,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	11	3	0,0	2	15	8
114	12,75		150	3	19	-4,0	0,0	0,0	33	11	10	20,1	5,0	19	0,0	-4,4	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	13	13	0,0	8	93	8
2.5			15	5	19	-5,7	0,0	0,0	38	11	13	30,9	15,4	19	0,0	-4,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	13	3	0,0	2	15	8
109	12,75		29	1	24	-1,0	3,0	7,4	18	10	3	7,2	3,6	8	1,7	0,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	5	0	0,0	2	15	8
110	10,57		150	3	31	-0,9	2,0	5,4	19	9	3	7,2	3,6	8	1,7	-1,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	3	0,0	8	214	8
2.5			15	5	15	-1,7	-1,2	4,0	22	12	5	8,2	4,1	8	1,7	-1,2	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	1	0,0	2	15	8
117	10,57		29	1	31	1,4	-0,9	8,5	20	13	5	7,2	7,2	31	0,1	-6,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	18	4	0,0	2	15	8
116	10,57		150	3	31	-2,3	-0,9	8,5	22	17	8	8,2	4,1	31	0,1	-6,6	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	19	19	0,0	8	49	8
2.5			15	5	31	-3,6	-0,9	8,5	29	15	10	14,2	7,1	31	0,1	-6,7	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	20	5	0,0	2	15	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	V E R I F I C A A T A G L I O E T O R S I O N E V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
118	8,50		29	1	31	-1,9	-0,6	8,6	20	17	7	7,2	3,6	31	0,1	2,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	7	2	0,0	2	15	8
117	10,57		150	3	19	2,0	-0,3	4,3	24	12	6	7,2	9,3	31	0,1	2,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	6	0,0	8	360	8
2.5			15	5	31	1,5	-0,9	10,4	20	13	5	7,2	8,2	19	-0,2	-1,0	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	3	1	0,0	2	15	8
19	12,75		42	1	15	-27,4	0,0	0,0	30	16	8	14,8	10,3	15	0,0	19,8	0,0	28,4	48,4	15,4	0,0	37	41	0,0	11	65	8
79	12,75		40	3	3	13,2	0,0	0,0	23	14	5	8,3	8,3	3	0,0	-16,7	0,0	19,5	33,3	10,6	0,0	32	50	0,0	16	256	8
2.5			65	5	3	-24,3	0,0	0,0	30	16	7	13,3	8,3	3	0,0	-20,1	0,0	28,4	48,4	15,4	0,0	38	41	0,0	11	65	8
11	12,75		42	1	15	-28,7	0,0	0,0	32	16	8	16,2	8,3	15	0,0	19,6	0,0	28,4	48,4	15,4	0,0	37	40	0,0	11	65	8
12	12,75		40	3	15	-13,5	0,0	0,0	23	14	5	8,3	8,3	15	0,0	16,1	0,0	19,5	33,3	10,6	0,0	30	48	0,0	16	256	8
2.5			65	5	3	-14,5	0,0	0,0	23	15	5	8,3	8,3	3	0,0	-16,8	0,0	28,4	48,4	15,4	0,0	32	35	0,0	11	65	8
116	10,57		29	1	6	-0,8	0,6	1,4	21	6	3	7,2	3,6	24	-0,8	1,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	5	1	0,0	2	15	8
110	10,57		150	3	6	0,3	0,6	1,4	20	2	1	7,2	7,2	15	-0,9	-1,1	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	5	3	0,0	8	212	8
2.5			15	5	18	-0,7	1,3	0,3	23	5	2	7,2	7,2	15	-0,9	-1,3	0,0	47,8	34,5	3,7	0,0	6	1	0,0	2	15	8
45	12,75		49	1	24	-4,5	0,0	0,0	39	12	12	14,4	7,2	24	0,0	7,2	0,0	22,1	18,7	2,2	0,0	39	16	0,0	3	20	8
50	12,75		55	3	31	2,0	0,0	0,0	29	12	7	3,6	6,2	28	0,0	-6,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	34	55	0,0	12	304	8
2.5			20	5	28	-4,6	0,0	0,0	39	12	12	14,5	7,2	27	0,0	-7,2	0,0	22,1	18,7	2,2	0,0	39	16	0,0	3	20	8
44	12,75		50	1	31	-1,8	0,0	0,0	26	15	8	4,2	3,1	31	0,0	2,7	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	16	6	0,0	3	20	8
49	12,75		50	3	31	0,8	0,0	0,0	23	8	3	3,2	3,2	19	0,0	-2,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	15	22	0,0	12	304	8
2.5			20	5	19	-2,1	0,0	0,0	29	15	9	5,2	3,1	19	0,0	-2,8	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	17	6	0,0	3	20	8
1	14,96		46	1	9	0,1	-0,1	0,7	16	1	0	4,0	4,0	3	-0,3	-0,1	0,0	24,3	20,3	2,5	0,0	2	1	0,0	11	0	8
81	14,96		60	3	25	0,1	0,0	0,3	19	1	0	4,0	4,0	23	-0,1	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	3	3	0,0	11	66	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,1	0,8	13	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
81	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
122	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	66	8
2.5			20	5	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
122	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
429	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
429	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
124	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
124	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
2	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	120	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
1	14,96		46	1	9	0,1	0,1	1,1	13	1	0	4,0	4,0	3	0,2	-0,1	0,0	24,3	20,3	2,5	0,0	2	1	0,0	11	0	8
125	14,96		60	3	9	0,1	0,1	1,1	12	1	0	4,0	4,0	23	0,1	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	3	3	0,0	11	58	8
2.5			20	5	3	-0,1	-0,1	1,2	7	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
125	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
126	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	58	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
126	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
430	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
430	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
128	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
128	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
5	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	58	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
86	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
383	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	81	8
2.5			20	5	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
383	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
3	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	114	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
2	14,96		46	1	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
129	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	111	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
129	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
86	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	79	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
87	17,05		6	1	31	5,6	0,6	0,0	23	10	3	6,4	6,4	19	-2,2	-0,6	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	7	11	0,0	16	0	8
384	16,44		40	3	31	5,1	0,4	-0,1	23	9	3	6,4	6,4	31	0,4	-3,3	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	9	13	0,0	16	185	8
2.5			50	5	31	2,0	-0,2	-0,3	23	4	1	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
384	16,44		6	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	6,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8
11	16,37		40	3	3	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	6,4	3	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	21	8
2.5			50	5	3	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o																					
Ctgθ	t	a	Alt	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
				c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
88	17,05		6	1	28	5,2	0,0	0,0	25	8	3	6,4	7,4	11	0,1	-2,2	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	8	9	0,0	16	0 8
385	16,44		40	3	28	4,7	0,1	-0,1	23	9	3	6,4	6,4	11	0,1	-3,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	10	12	0,0	16	185 8
2.5			50	5	28	1,9	0,1	-0,3	23	3	1	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0 8
385	16,44		6	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	6,4	4,0	3	0,0	0,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0 8
19	16,37		40	3	3	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	6,4	3	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	21 8
2.5			50	5	3	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0 8
3	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
130	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	116 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
130	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
431	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
431	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
131	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
131	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0 8
132	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	65 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
132	14,96		46	1	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0 8
4	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	65 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
10	16,39		6	1	3	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0 8
134	16,46		40	3	3	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	6,4	3	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	21 8
2.5			50	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	6,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0 8
134	16,46		6	1	31	2,1	-0,2	-0,3	23	4	1	6,4	6,4	31	-0,4	3,3	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	9	13	0,0	16	0 8
87	17,05		40	3	31	5,1	0,4	-0,1	23	9	3	6,4	6,4	31	-0,4	3,3	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	9	13	0,0	16	180 8
2.5			50	5	31	5,6	0,5	0,0	23	10	3	6,4	6,4	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0 8
18	16,39		6	1	3	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	4,0	3	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0 8
138	16,46		40	3	3	0,0	0,0	0,0	0	0	0	6,4	6,4	3	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	21 8
2.5			50	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	6,4	4,0	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0 8
138	16,46		6	1	28	1,9	0,1	-0,3	23	3	1	6,4	6,4	27	0,0	3,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	10	12	0,0	16	0 8
88	17,05		40	3	28	4,7	0,1	-0,1	23	9	3	6,4	6,4	27	0,0	3,1	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	10	12	0,0	16	180 8
2.5			50	5	28	5,2	0,0	0,0	25	8	3	6,4	7,4	0	0,0	0,0	0,0	19,5	25,0	7,8	0,0	0	0	0,0	16	0 8
26	16,39		48	1	3	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
142	16,77		30	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	115 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
142	16,77		48	1	3	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	0 8
89	17,05		30	3	3	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	86 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
27	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
143	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	67 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
143	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
433	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	124 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
433	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
146	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	124 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
146	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	0 8
28	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	92 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
34	14,96		46	1	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
161	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
161	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
90	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	100 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
35	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0 8
437	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	174 8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
437	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
165	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
165	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
166	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
166	14,96		46	1	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
36	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
50	16,28		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
309	16,17		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	62	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
309	16,17		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
310	16,06		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	66	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
310	16,06		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
121	15,94		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	66	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
78	15,61		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
417	15,18		50	3	3	0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	246	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,1	26	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
417	15,18		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
378	15,06		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	70	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
378	15,06		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
77	14,96		50	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	57	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
139	15,06		28	1	3	0,1	0,0	-0,4	33	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,6	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	4	2	0,0	5	25	8
141	16,28		30	3	3	0,6	0,0	-0,2	28	4	2	4,0	4,0	3	0,0	0,5	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	4	4	0,0	16	321	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	27	1	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,6	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	4	2	0,0	5	25	8
25	14,96		48	1	11	0,0	0,0	0,0	56	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
139	15,06		30	3	3	0,0	0,0	0,0	53	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	32	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
139	15,06		48	1	6	-0,3	0,0	-0,2	30	3	2	4,0	4,0	4	0,0	0,3	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	3	3	0,0	12	0	8
141	16,28		30	3	6	0,1	0,0	-0,1	30	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	3	3	0,0	12	371	8
2.5			20	5	18	-0,2	0,0	0,0	29	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
141	16,28		48	1	3	0,0	0,0	0,0	54	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
26	16,39		30	3	3	0,0	0,0	0,0	51	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	33	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
99	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
432	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	33	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
432	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
80	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	33	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
89	17,05		28	1	18	-0,5	0,1	0,0	28	4	2	4,0	4,0	33	0,5	1,0	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	11	3	0,0	5	25	8
388	16,40		30	3	6	0,3	-0,1	-0,3	29	2	1	4,0	4,0	22	-0,6	-1,1	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	12	12	0,0	16	121	8
2.5			25	5	6	-0,9	0,2	-0,7	29	6	3	4,0	4,0	21	-0,6	-1,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	14	5	0,0	5	25	8
89	17,05		48	1	6	0,3	-0,1	0,0	29	3	2	4,0	4,0	21	-0,4	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	6	3	0,0	12	0	8
388	16,40		30	3	6	-0,2	0,1	-0,1	30	1	1	4,0	4,0	21	-0,4	-0,4	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	8	4	0,0	12	171	8
2.5			20	5	6	-0,4	0,2	-0,1	30	3	2	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
388	16,40		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
27	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	51	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	40	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	54	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
56	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
262	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	134	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
262	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
91	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	87	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
59	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
114	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	102	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
33	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
157	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	72	8
2.5			20	5	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
157	14,96		46	1	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
158	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	72	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
158	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
436	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5			20	5	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o																					
Ctgθ	t	a	Alt	n	Co	M Exd	M Eyd	N Ed	x/	εf%	εc%	Area cmq		Co	V Exd	V Eyd	T Sdu	V Rxd	V Ryd	TRd	TRld	Coe	Coe	ALon	Staffe	
				c	mb	(t*m)	(t*m)	(t)	/d	100	100	sup	inf	mb	(t)	(t)	(t*m)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	Cls	Sta	cmq	Pas	Lun Fi
436	14,96		46	1	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
160	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
160	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
34	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	76 8
2.5			20	5	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
77	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0 8
483	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	171 8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
483	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
372	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
372	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0 8
373	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	57 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
373	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0 8
60	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	57 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
90	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
389	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
389	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
35	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	100 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
37	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
167	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	105 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
167	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
438	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
438	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
168	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
168	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
169	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	98 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
169	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
170	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	98 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
170	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
439	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	81 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
439	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
171	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
171	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
38	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	109 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
38	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
402	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	103 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
402	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
440	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
440	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
403	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
403	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
173	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	21 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
173	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
174	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8
174	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0 8
175	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
175	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
441	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	83	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
441	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
177	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	83	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
177	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
178	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	71	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
178	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
39	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
4	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
179	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
179	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
180	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	55	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
180	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
442	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
442	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
182	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
182	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
8	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	79	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
5	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
183	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	112	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
183	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
443	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
443	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
185	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
185	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
9	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	103	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
61	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
444	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	176	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
444	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
188	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
188	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
33	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
8	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
189	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
189	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
404	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	36	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
404	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
445	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
445	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
405	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
405	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
190	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	54	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
190	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
12	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	65	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
9	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
192	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	163	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
192	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
193	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
193	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
13	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	75	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
12	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
205	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	71	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
205	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
446	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
446	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
206	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
206	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
16	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
13	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
207	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
207	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
447	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
447	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
209	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
209	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
17	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
83	16,27		50	1	3	-0,3	0,0	0,0	25	3	1	4,0	4,0	3	0,0	0,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	0	8
41	14,96		50	3	3	0,2	0,0	-0,1	26	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	399	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,0	-0,3	26	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
16	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
449	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	165	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
449	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
213	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
213	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
20	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	40	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
17	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
214	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
214	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
450	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
450	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
216	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
216	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
21	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
47	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
217	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
217	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
451	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
451	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
220	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
220	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
221	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	86	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
221	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
222	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	86	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
222	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
452	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
452	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
225	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
225	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
48	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	95	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
48	14,96		47	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,5	4,0	3	0,0	0,3	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
453	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,3	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	183	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
453	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
228	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
228	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
229	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
229	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
230	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
230	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
454	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
454	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
232	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
232	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
233	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	63	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
233	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
49	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	63	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
20	14,96		49	1	3	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	1	0,0	12	0	8
79	15,18		55	3	3	0,0	0,0	0,0	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	1	0,0	12	63	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
21	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
234	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
234	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
455	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
455	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
236	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
236	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
25	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
238	15,33		9	1	3	0,1	0,0	-0,4	29	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	2	0,0	5	25	8
239	15,83		60	3	3	0,2	0,0	-0,2	24	1	0	4,8	4,8	3	0,0	0,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	2	3	0,0	11	100	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	2	2	0,0	5	25	8
49	14,96		46	1	3	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
237	15,15		60	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	57	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
237	15,15		46	1	3	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
238	15,33		60	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	57	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
238	15,33		46	1	3	-0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
239	15,83		60	3	3	0,0	0,0	-0,1	26	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	150	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
239	15,83		46	1	3	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
240	16,05		60	3	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	69	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
240	16,05		46	1	3	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
50	16,28		60	3	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	69	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
25	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
242	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	177	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
242	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
243	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
243	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
29	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	69	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
82	16,27		50	1	3	-0,3	0,0	0,0	25	3	1	4,0	4,0	3	0,0	0,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	0	8
46	14,96		50	3	3	0,2	0,0	-0,1	26	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	399	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,0	-0,3	26	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
55	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
246	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	63	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
246	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
247	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	63	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
247	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
457	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
457	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
248	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
248	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
56	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
29	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
249	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	97	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
249	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
458	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
458	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
251	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
251	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
61	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
66	15,62		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	0	8
416	15,18		50	3	3	0,1	0,0	0,0	26	1	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	249	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,1	26	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
416	15,18		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
342	15,05		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	72	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
342	15,05		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
59	14,96		50	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	52	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
63	15,66		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	0	8
244	15,32		50	3	3	0,0	0,0	0,0	26	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	182	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
244	15,32		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
456	15,20		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	64	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
456	15,20		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
245	15,08		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	64	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
245	15,08		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
35	14,96		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	64	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
32	14,96		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
258	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
258	14,96		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
459	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
459	14,96		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
261	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
261	14,96		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
64	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	102	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
85	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
484	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	163	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
484	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
381	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
381	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
382	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	64	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
382	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
57	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	64	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
58	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
263	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
263	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
460	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	97	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
460	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
266	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
266	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
59	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
20	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
267	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5			20	5	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
267	14,96		46	1	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
268	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	70	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
268	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
461	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
461	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
269	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
269	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
270	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
270	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
271	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	99	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
271	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
462	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
462	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
410	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	84	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
410	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
272	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	42	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
272	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
37	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	66	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
32	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	1	0,0	12	0	8
279	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	1	0,0	12	65	8
2.5			20	5	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
279	14,96		47	1	11	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	1	0,0	12	0	8
280	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,1	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	1	0,0	12	65	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
280	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
463	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
463	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
283	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
283	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
284	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
284	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
285	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
285	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
464	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
464	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
288	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
288	14,96		47	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	3	0,0	0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	0	8
47	14,96		70	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,5	3	0,0	-0,2	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	1	1	0,0	12	91	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,5	4,0	0	0,0	0,0	0,0	48,1	22,7	5,5	0,0	0	0	0,0	12	0	8
41	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
293	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	61	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
293	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
294	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	91	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
294	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
466	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
466	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
296	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
296	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
72	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	56	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
64	14,96		9	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	3	0,0	0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
467	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	173	8
2.5			25	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
467	14,96		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	0	8
299	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
299	14,96		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
300	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
300	14,96		9	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	0	8
36	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,8	3	0,0	0,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5			25	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,8	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	0	0	0,0	11	0	8
46	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
302	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	90	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
302	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
468	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
468	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
304	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
304	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
51	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	69	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Tra	Sez / Bas / Alt	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
49	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
305	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
305	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
306	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	51	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
306	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
469	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
469	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
308	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
308	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
65	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
101	17,05		28	1	3	0,2	-0,4	0,0	27	1	1	4,0	4,0	31	1,1	0,7	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	13	2	0,0	5	25	8
415	16,71		30	3	3	0,2	-0,4	-0,2	29	1	1	4,0	4,0	31	1,1	0,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	11	8	0,0	16	53	8
2.5			25	5	3	0,1	-0,1	-0,4	35	1	0	4,0	4,0	19	-1,1	-0,6	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	13	2	0,0	5	25	8
101	17,05		48	1	3	0,2	-0,6	0,0	29	2	1	4,0	4,0	19	-3,1	-0,4	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	32	17	0,0	12	0	8
415	16,71		30	3	3	0,1	-0,5	0,0	29	1	1	4,0	4,0	19	-3,1	-0,5	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	33	17	0,0	12	103	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,6	-0,1	30	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
415	16,71		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
115	16,62		30	3	3	0,0	0,0	0,0	59	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	28	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	62	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
51	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
311	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	97	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
311	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
470	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
470	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
313	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
313	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
67	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
52	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
411	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	66	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
411	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
471	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
471	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
412	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
412	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
325	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	64	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
325	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
68	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	48	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
54	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
472	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	147	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
472	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
323	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
323	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
70	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
55	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
314	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	60	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
314	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
315	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	60	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz / Fin. / Ctgθ	Quota Iniz. / Final	Tra	Sez / Bas / Alt	Con	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
315	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
473	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
473	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
316	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
316	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
52	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	139	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
57	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
329	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	59	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
329	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	0	8
330	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	1	0,0	11	59	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
330	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
474	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
474	14,96		46	1	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
332	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
332	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
54	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	116	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
65	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
338	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
338	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
475	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
475	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
340	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
340	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
58	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	97	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
76	16,27		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
375	16,16		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	62	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
375	16,16		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
376	16,05		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	66	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
376	16,05		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
123	15,93		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	66	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
67	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
476	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	177	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
476	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
345	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
345	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
60	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
68	14,96		46	1	23	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
346	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	81	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
346	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
477	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
477	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
348	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
348	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
349	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	95	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o																					
Ctgθ	t	a	Alt	n	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
349	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
350	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	94	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
350	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
478	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
478	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
352	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	80	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
352	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
39	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	35	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
70	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
480	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	163	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
480	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
359	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
359	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
360	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
360	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
361	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
361	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
481	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
481	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
363	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
363	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
41	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	30	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
72	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
364	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	98	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
364	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
482	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	93	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
482	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
366	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	92	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
366	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
46	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	82	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
39	14,96		49	1	3	-0,4	0,0	-0,4	25	3	2	4,0	4,0	3	0,0	0,6	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	3	5	0,0	12	0	8
75	16,49		55	3	3	0,2	0,0	-0,2	25	2	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,6	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	3	5	0,0	12	437	8
2.5			20	5	3	-0,4	0,0	0,0	24	4	2	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
37	14,96		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
333	15,22		50	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	73	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
333	15,22		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
334	15,47		50	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	73	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
334	15,47		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
413	15,71		50	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	69	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
413	15,71		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
335	15,96		50	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	69	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
335	15,96		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	0	8
73	16,49		50	3	3	0,0	0,0	-0,1	28	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	152	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
38	14,96		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
336	15,32		50	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	102	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
336	15,32		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
337	15,65		50	3	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	96	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
337	15,65		50	1	3	-0,1	0,0	-0,2	27	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	0	8
74	16,49		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	239	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
84	16,27		50	1	3	-0,3	0,0	0,0	25	3	1	4,0	4,0	3	0,0	0,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	0	8
54	14,96		50	3	3	0,2	0,0	-0,1	26	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,5	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	399	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,0	-0,3	26	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
80	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
374	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	26	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
374	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
120	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	30	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
31	16,37		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
255	16,24		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	68	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
255	16,24		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
256	16,11		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	68	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
256	16,11		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
409	16,01		50	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	53	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
409	16,01		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0	8
257	15,91		50	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	53	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
257	15,91		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
63	15,66		50	3	3	0,0	0,0	0,0	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	131	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
153	16,09		28	1	3	0,1	0,0	0,0	27	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	3	1	0,0	5	25	8
435	15,60		30	3	3	0,2	0,0	-0,1	29	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	2	2	0,0	16	99	8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	-0,3	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	3	1	0,0	5	25	8
31	16,37		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	0	8
153	16,09		30	3	3	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
153	16,09		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
435	15,60		30	3	3	0,0	0,0	0,0	32	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	149	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	-0,1	33	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
435	15,60		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
155	15,48		30	3	3	0,0	0,0	0,0	48	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	38	8
2.5			20	5	11	0,0	0,0	0,0	49	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
155	15,48		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	0	0,0	12	0	8
156	15,22		30	3	3	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	0	0,0	12	79	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	37	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
156	15,22		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	0	0,0	12	0	8
32	14,96		30	3	3	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	0	0,0	12	79	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	37	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
102	17,05		49	1	3	-0,1	0,0	0,0	24	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	2	3	0,0	12	0	8
28	16,25		55	3	3	0,1	0,0	-0,1	26	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	2	3	0,0	12	229	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,2	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
93	17,05		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	0	8
83	16,27		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	238	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,2	27	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
94	17,05		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	0	8
82	16,27		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	238	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,2	27	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
92	17,05		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	0	8
84	16,27		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	238	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,2	27	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
91	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
390	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	83	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
390	14,96		46	1	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	0	8
85	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	2	0,0	11	142	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
30	16,39		48	1	3	0,0	0,0	-0,1	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
152	16,87		30	3	3	0,0	0,0	0,0	32	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	147	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
152	16,87		48	1	3	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
100	17,05		30	3	3	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	54	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
100	17,05		28	1	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,9	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	7	2	0,0	5	25	8
393	16,50		30	3	3	0,4	0,0	-0,3	29	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,6	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	4	5	0,0	16	117	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	-0,6	34	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,9	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	7	2	0,0	5	25	8
100	17,05		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
393	16,50		30	3	3	0,0	0,0	0,0	32	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	167	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
393	16,50		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
31	16,37		30	3	3	0,0	0,0	0,0	47	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	39	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	49	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
274	16,25		28	1	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
277	16,25		30	3	3	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,6	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	4	5	0,0	16	101	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
28	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
273	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	89	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
273	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
274	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	88	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
274	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
277	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	151	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
277	16,25		48	1	3	-0,1	0,0	0,0	29	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12	0	8
278	16,25		30	3	3	0,1	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12	292	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	29	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
278	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
42	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	157	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
194	16,25		28	1	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
196	16,25		30	3	3	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,5	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	4	4	0,0	16	91	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
42	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
194	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	135	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
194	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
196	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	141	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
196	16,25		48	1	3	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	1	0,0	12	0	8
197	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	1	0,0	12	227	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
197	16,25		48	1	3	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	1	0,0	12	0	8
43	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	1	0,0	12	227	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
198	16,25		28	1	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
200	16,25		30	3	3	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,5	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	4	4	0,0	16	96	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
43	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
198	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	100	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
198	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
200	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	146	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
200	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
201	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	128	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
201	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
202	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	128	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
202	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
406	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	67	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
406	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
203	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	67	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
203	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
204	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	67	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
204	16,25		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
44	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	67	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
40	16,28		50	1	3	-0,1	0,0	-0,2	27	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	0	8
93	17,05		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	234	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
45	16,25		50	1	3	-0,1	0,0	-0,2	27	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	0	8
94	17,05		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	235	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
50	16,28		48	1	3	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
109	16,64		30	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	108	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
53	16,28		50	1	3	-0,1	0,0	-0,2	27	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	0	8
92	17,05		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	234	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
123	15,93		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	0	8
78	15,61		50	3	3	0,0	0,0	0,0	26	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	179	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
103	17,05		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	0	8
42	16,25		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	229	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,2	27	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
104	17,05		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	0	8
43	16,25		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	2	0,0	12	229	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,2	27	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
289	16,34		28	1	3	0,2	0,0	-0,2	30	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
291	16,54		30	3	3	0,3	0,0	-0,1	28	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,5	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	4	4	0,0	16	91	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
40	16,28		48	1	3	0,0	0,0	0,0	35	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
289	16,34		30	3	3	0,0	0,0	0,0	35	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	40	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
289	16,34		48	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
291	16,54		30	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	141	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
291	16,54		48	1	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
465	16,61		30	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	54	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
465	16,61		48	1	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
292	16,69		30	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	54	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
292	16,69		48	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	0	8
71	16,84		30	3	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	1	1	0,0	12	109	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
53	16,28		48	1	23	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
317	16,28		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	87	8
2.5			20	5	19	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
317	16,28		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
318	16,28		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	60	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
318	16,28		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
319	16,28		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	60	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
319	16,28		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
69	16,28		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	131	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
479	16,28		28	1	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
356	16,28		30	3	3	0,3	0,0	0,0	27	2	1	4,0	4,0	3	0,0	0,5	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	4	4	0,0	16	90	8
2.5			25	5	3	0,2	0,0	0,0	27	1	1	4,0	4,0	3	0,0	-0,8	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	6	2	0,0	5	25	8
69	16,28		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0	8
353	16,28		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	150	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz	Quota Iniz.	T	Sez	C	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE											
Fin.	Final	r	Bas	o																					
Ctgθ	t	a	Alt	n	Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun Fi
353	16,28		48	1	3	-0,1	0,0	0,0	29	1	1	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12	0 8
354	16,28		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	2	0,0	12	282 8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	29	1	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
354	16,28		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
479	16,28		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	38 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
479	16,28		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
356	16,28		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	140 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
356	16,28		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
40	16,28		30	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	31 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
71	16,84		48	1	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
108	17,05		30	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	151 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
30	16,39		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0 8
252	16,27		50	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	63 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
252	16,27		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0 8
253	16,15		50	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	63 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
253	16,15		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0 8
408	16,03		50	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	59 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
408	16,03		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0 8
254	15,92		50	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	59 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
254	15,92		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0 8
62	15,67		50	3	3	0,0	0,0	0,0	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	130 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
62	15,67		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	0 8
210	15,32		50	3	3	0,0	0,0	0,0	26	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	182 8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
210	15,32		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0 8
448	15,20		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	64 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
448	15,20		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0 8
211	15,08		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	64 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
211	15,08		50	1	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	0 8
34	14,96		50	3	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	1	0,0	12	64 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0 8
105	17,05		49	1	3	-0,1	0,0	0,0	24	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,3	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	2	3	0,0	12	0 8
44	16,25		55	3	3	0,1	0,0	-0,1	26	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,3	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	2	3	0,0	12	229 8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,2	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0 8
434	15,67		28	1	3	0,1	0,0	-0,3	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	3	1	0,0	5	25 8
151	16,09		30	3	3	0,1	0,0	-0,1	29	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	2	2	0,0	16	77 8
2.5			25	5	3	0,1	0,0	0,0	27	1	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	3	1	0,0	5	25 8
29	14,96		48	1	3	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
147	15,14		30	3	3	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	55 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
147	15,14		48	1	3	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
148	15,32		30	3	3	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	55 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
148	15,32		48	1	3	0,0	0,0	-0,1	35	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
434	15,67		30	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	106 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
434	15,67		48	1	3	0,0	0,0	-0,1	34	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
151	16,09		30	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	127 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
151	16,09		48	1	3	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	0 8
30	16,39		30	3	3	0,0	0,0	0,0	35	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	1	1	0,0	12	93 8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8
108	17,05		48	1	3	-0,1	0,0	0,0	29	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	1	0,0	12	0 8
45	16,25		30	3	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	2	1	0,0	12	229 8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,1	32	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Co mb	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
24	16,49		49	1	3	-0,1	0,0	-0,2	28	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12	0	8
102	17,05		55	3	3	0,0	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12	160	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
75	16,49		49	1	3	-0,1	0,0	-0,2	28	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12	0	8
105	17,05		55	3	3	0,0	0,0	-0,1	27	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12	160	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
73	16,49		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	0	8
103	17,05		50	3	3	0,0	0,0	-0,1	28	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	160	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
74	16,49		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
367	16,75		50	3	3	0,0	0,0	0,0	33	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	75	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
367	16,75		50	1	3	0,0	0,0	-0,1	32	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	0	8
104	17,05		50	3	3	0,0	0,0	0,0	32	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	1	0,0	12	85	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	25	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
114	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
398	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	25	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
398	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
99	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	94	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
485	16,85		28	1	28	0,1	-1,3	-0,3	32	1	0	4,0	4,0	19	4,7	0,6	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	38	10	0,0	5	25	8
101	17,05		30	3	28	0,2	-2,8	-0,1	29	1	1	4,0	4,0	19	4,7	0,3	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	35	33	0,0	16	12	8
2.5			25	5	24	-0,2	2,7	0,0	27	1	1	4,0	4,0	31	-4,5	-0,7	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	37	10	0,0	5	25	8
109	16,64		48	1	3	0,0	0,0	0,0	39	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	0	8
485	16,85		30	3	3	0,0	0,0	0,0	38	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	11,2	10,2	1,0	0,0	0	0	0,0	12	63	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
485	16,85		48	1	29	-0,2	3,3	0,0	29	2	1	4,0	4,0	19	10,7	0,5	0,0	12,7	7,7	1,3	0,0	79	84	0,0	11	0	8
101	17,05		30	3	28	0,1	-2,6	0,0	29	1	1	4,0	4,0	19	10,7	0,5	0,0	12,7	7,7	1,3	0,0	79	84	0,0	11	62	8
1.7			20	5	29	0,2	-3,2	0,0	29	2	1	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	12,7	7,7	1,3	0,0	0	0	0,0	12	0	8
120	14,96		46	1	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	0	8
77	14,96		60	3	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	1	1	0,0	11	102	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	23	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	44,4	12,4	5,0	0,0	0	0	0,0	11	0	8
115	16,62		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
414	16,44		30	3	3	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	54	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
414	16,44		48	1	3	0,0	0,0	0,0	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
76	16,27		30	3	3	0,0	0,0	0,0	41	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	54	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	42	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	18,7	11,4	1,9	0,0	0	0	0,0	12	0	8
121	15,94		50	1	3	-0,1	0,0	0,0	25	1	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	0	8
66	15,62		50	3	3	0,0	0,0	0,0	26	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	1	2	0,0	12	179	8
2.5			20	5	3	-0,1	0,0	-0,1	26	1	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	0	0	0,0	12	0	8
79	15,18		49	1	3	0,0	0,0	-0,1	29	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12	0	8
486	15,65		55	3	3	0,0	0,0	-0,1	28	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,2	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	2	0,0	12	133	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
486	15,65		49	1	3	0,0	0,0	-0,1	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	0	8
396	15,99		55	3	3	0,0	0,0	0,0	30	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	99	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
396	15,99		49	1	3	0,0	0,0	-0,1	37	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	1	0,0	12	0	8
397	16,18		55	3	3	0,0	0,0	0,0	36	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	1	0,0	12	54	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
397	16,18		49	1	3	0,0	0,0	-0,1	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	0	8
24	16,49		55	3	3	0,0	0,0	0,0	31	0	0	4,0	4,0	3	0,0	-0,1	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	1	1	0,0	12	88	8
2.5			20	5	3	0,0	0,0	0,0	24	0	0	4,0	4,0	0	0,0	0,0	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	0	0	0,0	12	0	8
52	14,96		50	1	3	-0,3	0,0	-0,3	24	3	1	3,2	3,1	3	0,0	0,5	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
53	16,28		50	3	3	0,2	0,0	-0,1	24	2	1	3,2	3,2	3	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	363	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,0	0,0	23	3	1	3,2	3,1	3	0,0	-0,5	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
39	14,96		50	1	3	-0,3	0,0	-0,3	24	3	1	3,2	3,1	3	0,0	0,5	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
40	16,28		50	3	3	0,2	0,0	-0,1	24	2	1	3,2	3,2	3	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	3	4	0,0	12	363	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,0	0,0	23	3	1	3,2	3,1	3	0,0	-0,5	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
44	16,25		50	1	3	-0,5	0,0	0,0	23	6	2	3,2	3,1	3	0,0	0,8	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	5	2	0,0	3	20	8
45	16,25		50	3	3	0,3	0,0	0,0	23	3	1	3,2	3,2	3	0,0	0,7	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	4	7	0,0	12	341	8
2.5			20	5	3	-0,5	0,0	0,0	23	6	2	3,2	3,1	3	0,0	-0,8	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	5	2	0,0	3	20	8
76	16,27		28	1	3	-0,2	0,0	0,0	25	2	1	3,1	3,1	3	0,0	0,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	3	1	0,0	5	25	8
51	14,96		30	3	3	0,1	0,0	-0,1	27	1	0	3,1	3,1	3	0,0	0,3	0,0	14,0	11,3	2,1	0,0	2	3	0,0	16	349	8
2.5			25	5	3	-0,2	0,0	-0,2	27	2	1	3,1	3,1	3	0,0	-0,4	0,0	13,9	13,5	1,5	0,0	3	1	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
28	16,25		49	1	3	-0,3	0,0	0,0	23	3	1	3,5	3,1	3	0,0	0,5	0,0	22,1	18,7	2,2	0,0	3	1	0,0	3	20	8
32	14,96		55	3	3	0,1	0,0	-0,1	24	1	1	3,5	3,5	3	0,0	0,4	0,0	37,1	11,4	4,1	0,0	2	4	0,0	12	328	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,0	-0,4	24	3	1	3,5	3,1	3	0,0	-0,5	0,0	22,1	18,7	2,2	0,0	3	1	0,0	3	20	8
42	16,25		50	1	3	-0,3	0,0	0,0	23	3	1	3,2	3,1	3	0,0	0,4	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
47	14,96		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	24	1	1	3,2	3,2	3	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	328	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,0	-0,3	24	3	1	3,2	3,1	3	0,0	-0,4	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
43	16,25		50	1	3	-0,3	0,0	0,0	23	3	1	3,2	3,1	3	0,0	0,4	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
48	14,96		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	24	1	1	3,2	3,2	3	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	328	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,0	-0,3	24	3	1	3,2	3,1	3	0,0	-0,4	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
44	16,25		50	1	3	-0,3	0,0	0,0	23	3	1	3,2	3,1	3	0,0	0,4	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
49	14,96		50	3	3	0,1	0,0	-0,1	24	1	1	3,2	3,2	3	0,0	0,4	0,0	33,4	11,4	3,7	0,0	2	3	0,0	12	328	8
2.5			20	5	3	-0,3	0,0	-0,3	24	3	1	3,2	3,1	3	0,0	-0,4	0,0	19,9	17,0	2,0	0,0	3	1	0,0	3	20	8
149	3,00	2	10	1	6	0,4	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	3	0,0	15	25	8
150	3,00	/	70	3	6	0,4	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,5	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	4	0,0	15	23	8
2.5		2	25	5	6	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,7	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	6	0,0	15	25	8
172	3,00	2	30	1	3	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	2	0,0	15	25	8
173	3,00	/	100	3	3	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	5	0,0	15	61	8
2.5		2	25	5	3	0,2	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-1,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	8	0,0	15	25	8
189	3,00	2	30	1	15	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	0	1	0,0	15	25	8
190	3,00	/	100	3	15	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,5	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	4	0,0	15	75	8
2.5		2	25	5	15	0,2	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,9	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	7	0,0	15	25	8
202	3,00	2	10	1	3	9,7	0,0	0,0	0	999	999	12,1	12,1	8	0,0	-14,3	0,7	38,4	12,0	6,3	0,0	55	126	0,0	15	25	8
203	3,00	/	70	3	3	9,2	0,0	0,0	0	999	999	12,1	12,1	8	0,0	-14,5	0,7	38,4	12,0	6,3	0,0	56	127	0,0	15	17	8
NoVer.		2	25	5	6	3,5	0,0	0,0	30	8	5	12,1	12,1	8	0,0	-14,6	0,7	38,4	12,0	6,3	0,0	56	129	0,0	15	25	8
238	3,00	2	10	1	8	0,4	0,0	0,0	29	1	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,4	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	1	4	0,0	15	25	8
239	3,00	/	70	3	8	0,4	0,0	0,0	29	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,6	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	5	0,0	15	21	8
2.5		2	25	5	8	0,1	0,0	0,0	29	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-0,7	0,0	38,4	12,0	6,3	0,0	2	6	0,0	15	25	8
271	3,00	2	30	1	3	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,4	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	3	0,0	15	25	8
272	3,00	/	100	3	3	0,6	0,0	0,0	26	1	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,7	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	6	0,0	15	55	8
2.5		2	25	5	3	0,2	0,0	0,0	26	0	0	12,1	12,1	3	0,0	-1,0	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	9	0,0	15	25	8
324	3,00	2	30	1	28	0,8	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,3	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	2	0,0	15	25	8
325	3,00	/	100	3	28	0,7	0,0	0,0	26	2	1	12,1	12,1	3	0,0	-0,6	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	1	5	0,0	15	75	8
2.5		2	25	5	27	0,2	0,0	0,0	26	1	0	12,1	12,1	3	0,0	-1,1	0,0	56,0	12,0	9,4	0,0	2	9	0,0	15	25	8
334	3,00	2	35	1	21	11,0	0,0	0,0	19	999	999	12,1	12,1	29	0,0	-17,3	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	39	116	0,0	15	30	8
335	3,00	/	80	3	21	11,0	0,0	0,0	19	999	999	12,1	12,1	29	0,0	-17,5	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	39	117	0,0	15	5	8
NoVer.		2	30	5	29	5,1	0,0	0,0	27	9	4	12,1	12,1	29	0,0	-17,7	0,0	44,3	14,9	9,6	0,0	40	118	0,0	15	30	8
341	8,50	2	26	1	19	3,6	0,0	0,0	28	15	8	4,4	6,4	19	0,0	-5,0	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	20	33	0,0	12	0	8
342	8,50	/	55	3	19	3,5	0,0	0,0	26	17	8	4,4	5,4	19	0,0	-5,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	21	34	0,0	12	45	8
2.5		2	25	5	19	1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,4	4,4	19	0,0	-5,3	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	21	15	0,0	5	25	8
377	8,50	2	26	1	19	3,7	0,0	0,0	28	15	8	4,4	6,4	19	0,0	-5,2	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	21	35	0,0	12	0	8
378	8,50	/	55	3	19	3,5	0,0	0,0	26	17	8	4,4	5,4	19	0,0	-5,4	0,0	37,1	15,0	6,0	0,0	22	36	0,0	12	44	8
2.5		2	25	5	19	1,3	0,0	0,0	23	8	3	4,4	4,4	19	0,0	-5,4	0,0	27,6	24,7	3,2	0,0	22	15	0,0	5	25	8
395	8,50	2	9	1	22	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	3	0,0	-0,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	1	2	0,0	11	0	8
397	8,50	/	60	3	22	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	3	0,0	-0,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	2	4	0,0	11	69	8
2.5		2	25	5	22	0,2	0,0	0,0	23	1	0	4,8	4,8	3	0,0	-0,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	3	2	0,0	5	25	8
263	12,75	2	9	1	8	2,3	0,0	0,0	23	13	5	4,8	4,8	8	0,0	-2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	13	0,0	11	0	8
266	12,75	/	60	3	8	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	8	0,0	-2,4	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	9	15	0,0	11	73	8
2.5		2	25	5	8	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	8	0,0	-2,6	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	10	7	0,0	5	25	8
306	12,75	2	9	1	22	1,5	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	19	0,0	-1,5	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	9	0,0	11	0	8
308	12,75	/	60	3	22	1,3	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	19	0,0	-1,7	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	11	0,0	11	67	8
2.5		2	25	5	22	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	19	0,0	-1,8	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
309	12,75	2	9	1	19	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	19	0,0	-2,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	11	18	0,0	11	0	8
121	12,75	/	60	3	19	1,9	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	19	0,0	-3,1	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	11	19	0,0	11	40	8
2.5		2	25	5	19	0,7	0,0	0,0	23	4	1	4,8	4,8	19	0,0	-3,1	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	12	9	0,0	5	25	8
311	12,75	2	9	1	28	1,6	0,0	0,0	23	9	3	4,8	4,8	28	0,0	-1,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	0	8
313	12,75	/	60	3	28	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	28	0,0	-1,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	67	8
2.5		2	25	5	28	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	28	0,0	-1,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
338	12,75	2	9	1	6	2,0	0,0	0,0	23	11	4	4,8	4,8	6	0,0	-2,0	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	12	0,0	11	0	8
340	12,75	/	60	3	6	1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	6	0,0	-2,2	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	8	14	0,0	11	68	8
2.5		2	25	5	6	0,5	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	6	0,0	-2,3	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	9	6	0,0	5	25	8
343	12,75	2	9	1	12	1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	12	0,0	-1,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	0	8
345	12,75	/	60	3	12	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	12	0,0	-1,9	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	7	11	0,0	11	68	8
2.5		2	25	5	12	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	12	0,0	-1,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	7	5	0,0	5	25	8
370	12,75	2	9	1	31	1,4	0,0	0,0	23	8	3	4,8	4,8	31	0,0	-1,3	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	5	8	0,0	11	0	8
372	12,75	/	60	3	31	1,2	0,0	0,0	23	7	3	4,8	4,8	31	0,0	-1,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	6	10	0,0	11	68	8
2.5		2	25	5	31	0,4	0,0	0,0	23	2	1	4,8	4,8	31	0,0	-1,7	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	6	5	0,0	5	25	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	Tra	Sez Bas Alt	Conc	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Comb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup	Area cmq inf	Comb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas	Staffe Lun	Staffe Fi
375	12,75	2	9	1	19	1,8	0,0	0,0	23	10	4	4,8	4,8	19	0,0	-2,6	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	16	0,0	11	0	8
123	12,75	/	60	3	19	1,7	0,0	0,0	23	9	4	4,8	4,8	19	0,0	-2,8	0,0	44,4	16,4	7,3	0,0	10	17	0,0	11	40	8
2.5		2	25	5	19	0,6	0,0	0,0	23	3	1	4,8	4,8	19	0,0	-2,9	0,0	30,4	26,9	3,6	0,0	11	8	0,0	5	25	8

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Filo N.ro	: *Numero del filo del nodo inferiore o superiore*
Quota inf/sup	: *Quota del nodo inferiore e del nodo superiore*
Nodo inf/sup	: *Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi*
Sisma N.ro	: *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
Combin N.ro	: *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
Spostam. Calcolo	: *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.*
Spostam. Limite	: *valore dello spostamento limite per lo S.L.D.*
Sisma N.ro	: *Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
Combin N.ro	: *Numero della combinazione per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
Spostam. Calcolo	: *valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.*
Spostam. Limite	: *valore dello spostamento limite per lo S.L.O.*

- **VERIFICHE ASTE IN LEGNO**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in legno.

Fili N.ro	: *Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla terza quello del nodo finale*
Quota	: *Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla terza quota del nodo finale*
Tratto	: *Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave*
Cmb N.r	: *Numero della combinazione per la quale si Š avuta la condi zione più gravosa (rapporto di verifica massimo). La combinazione 0, se presente, si riferisce alle verifiche delle aste in legno, costruita con la sola presenza dei carichi permanenti (1.3*G1 + 1.5*G2). Seguono le caratteristiche associate alla combinazione:*
N Sd	: *Sforzo normale di calcolo*
MxSd	: *Momento flettente di calcolo asse vettore X locale*
MySd	: *Momento flettente di calcolo asse vettore Y locale*
VxSd	: *Taglio di calcolo in direzione dell'asse X locale*
VySd	: *Taglio di calcolo in direzione dell'asse Y locale*
T Sd	: *Torsione di calcolo*
N Rd	: *Sforzo normale resistente ridotto per presenza dell'azione tagliante*
MxV.Rd	: *Momento flettente resistente con asse vettore X locale ridotto per presenza di azione tagliante. Per le sezioni di classe 3 è sempre il momento limite elastico, per quelle di classe 1 e 2 è il momento plastico. Se inoltre la tipologia della sezione è doppio T, tubo tondo, tubo rettangolare e piatto, il momento è ridotto dall'eventuale presenza dello sforzo normale*
MyV.Rd	: *Momento flettente resistente con asse vettore Y locale ridotto per presenza di azione tagliante. Vale quanto riportato per il dato precedente*
VxplRd	: *Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale*
VyplRd	: *Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale*
T Rd	: *Torsione resistente*
fy rid	: *Resistenza di calcolo del materiale ridotta per presenza dell'azione tagliante*
Rap %	: *Rapporto di verifica moltiplicato per 100. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100. La formula utilizzata in verifica è la n.ro 6.41 di EC3. Tale formula nel caso di sezione a doppio T coincide con le formule del DM 2008 n.ro 4.2.39 e del DM 2018 n.ro 4.2.39.*

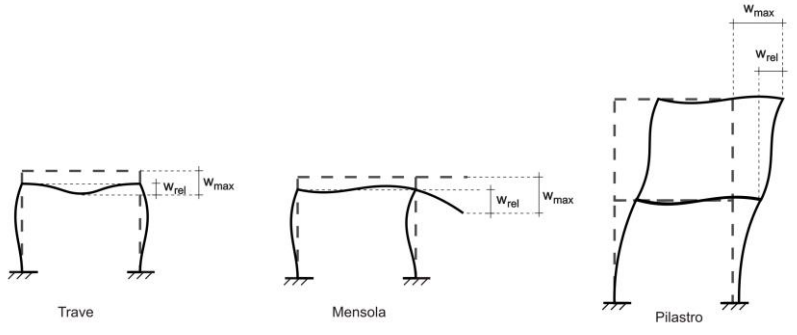
Sez.N : *Numero di archivio della sezione*
Ac : *Coefficiente di amplificazione dei carichi statici. Sostituisce il dato 'Sez.N.' se l'incremento dei carichi statici è maggiore di 1*
Qn : *Carico distribuito normale all'asse della trave in kg/m, incluso il peso proprio*
Asta : *Numerazione dell'asta*

Per le strutture dissipative, nei pilastri, sono stati tenuti in conto i fattori di sovraresistenza riportati nella Tab. 7.5.I delle NTC 2008 e par 7.5.1 delle NTC2018
L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

l : ***Lunghezza della trave***

β*l : *Lunghezza libera di inflessione*
clas. : *Classe di verifica della trave*
ε : *(235/fy)^(1/2). Se il valore e' maggiore di 1 significa che il programma ha classificato la sezione, originariamente di classe 4, come sezione di classe 3 secondo il comma (9) del punto 5.5.2 dell'EC3 in base alla tensione di compressione massima. Per tali aste non sono state effettuate le verifiche di instabilita' come previsto nel comma (10) dell'EC3 (vedi anche pto C4.2.3.1).*
Lmd : *Snellezza lambda*
R%pf : *Rapporto di verifica per l'instabilità alla presso-flessione moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.32]. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100*
R%ft : *Rapporto di verifica per l'instabilità flesso-torsionale moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.36]*
Wmax : *Spostamento massimo*
Wrel : *Spostamento relativo, depurato dalla traslazione rigida dei nodi*
Wlim : *Spostamento limite*

Gli spostamenti Wmax e Wrel, essendo legati alle verifiche di esercizio, sono calcolati combinando i canali di carico con i coefficienti delle matrici SLE.
Per una più agevole comprensione del significato dei dati Wmax e Wrel, si può fare riferimento alla figura seguente:



Quindi ai fini della verifica è sufficiente che risulti Wrel<=Wlim, essendo del tutto normale che l'asta possa risultare verificata anche con Wmax>Wlim.

Se:

Rap % : ***111 La sezione non verifica per taglio elevato***

Rap % : *444 Sezione non verificata in automatico perché di classe 4*

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

N Rd → σ_n : ***Tensione normale dovuta a sforzo normale***

MxV.Rd → σM_x : *Tensione normale dovuta a momento Mx*
MyV.Rd → σM_y : *Tensione normale dovuta a momento My*
VxplRd → τ_x : *Tensione tangenziale dovuta a taglio Tx*

VyplRd → τ_y	:	*Tensione tangenziale dovuta a taglio Ty*
T Rd → τM_t	:	*Tensione tangenziale da momento torcente*
fy rid → Rapp. Fless	:	*Rapporto di verifica per la flessione composta secondo le formule dei DM 2008/2018 [4.4.6a], [4.4.6b], [4.4.7a], [4.4.7b]. Viene riportato il valore più alto fra tutte le varie combinazioni e si intende verificato, come tutti gli altri rapporti, se il valore è minore di uno*
Rap % → Rapp.Taglio	:	*Rapporto di verifica per il taglio o la torsione secondo le formule dei DM 2008/2018 [4.4.8], [4.4.9] avendo sovrapposto gli effetti con la [4.4.10] nel caso di taglio e torsione agenti contemporaneamente*
clas. → KcC	:	*Coefficiente di instabilità di colonna ($K_{crit,c}$) determinato dalle formule dei DM 2008/2018 [4.4.15]*
lmd → KcM	:	*Coefficiente di instabilità di trave ($K_{crit,m}$) determinato dalle formule dei DM 2008/2018 [4.4.12]*
R%pf → Rx	:	*Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente Km è applicato al termine del momento Y*
R%ft → Ry	:	*Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente Km è applicato al termine del momento X*

Gli spostamenti Wmax e Wrel sono calcolati secondo le formule [2.2] e [2.3] dell'Eurocodice 5. In particolare si sommano gli spostamenti istantanei delle combinazioni SLE Rare con quelli a tempo infinito delle combinazioni SLE Quasi Permanenti. Quindi indicando con U^P gli spostamenti istantanei dei carichi permanenti e con U^Q quelli dei carichi variabili lo spostamento finale vale:

$$U_{fin} = U^P + K_{def} * U^P + U^Q + K_{def} * \phi_2 * U^Q$$

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO

				Per Sisma S.L.V.						Per Sisma S.L.D.					
Mat. N.ro	Clas Serv	Comb N.ro	Classe durata di riferimento	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
101	2	0	Permanente	0,60	1,30	110,8	110,8	88,6	16,2	0,60	1,30	110,8	110,8	88,6	16,2
		1	Media Durata	0,80	1,30	147,7	147,7	118,2	21,5	0,80	1,30	147,7	147,7	118,2	21,5
		2	Media Durata	0,80	1,30	147,7	147,7	118,2	21,5	0,80	1,30	147,7	147,7	118,2	21,5
		3	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		4	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		5	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		6	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		7	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		8	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		9	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		10	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		11	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		12	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		13	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		14	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		15	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		16	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		17	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		18	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		19	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		20	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		21	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		22	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		23	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		24	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		25	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		26	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		27	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		28	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		29	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		30	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		31	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		32	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		33	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6
		34	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6	1,10	1,30	203,1	203,1	162,5	29,6

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
											(kg/cmq)							
Sez.N. 1085	95	17,05		1	-12078	-2670	23	3	2577	5	6	14	0	0	2	0	0,10	0,10
GL24h 32x6	qn=	-532		1	-12709	2332	10	3	-3	5	7	12	0	0	0	0	0,08	0,00
Asta: 4294	4	14,96		1	-13506	-5694	-7	3	-3264	5	7	30	0	0	3	0	0,20	0,12
Instab.:l=	880,1	β*l=	616,1		-13506	-5694	-7	KcC= 0,72	KcM= 1,00	Rx= 0,27	Ry= 0,21		Wmax/rel/lim=		26,39		1,75	44,00 mm
Sez.N. 1085	87	17,05		1	0	-6042	0	0	5949	-1	0	31	0	0	5	0	0,21	0,22
GL24h 32x6	qn=	-1375		1	0	4312	0	0	-2	-1	0	22	0	0	0	0	0,15	0,00
Asta: 4295	88	17,05		1	0	-5389	0	0	-5758	-1	0	28	0	0	4	0	0,19	0,21
Instab.:l=	685,0	β*l=	479,5		0	-6042	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15		Wmax/rel/lim=		29,58		2,34	34,25 mm
Sez.N. 1085	95	17,05		1	-15023	-2673	-36	-7	2589	-4	8	14	0	0	2	0	0,10	0,10
GL24h 32x6	qn=	-532		1	-15666	2375	-10	-7	-40	-4	8	12	0	0	0	0	0,09	0,00
Asta: 4297	1	14,96		1	-16452	-5596	22	-7	-3254	-4	9	29	0	0	3	0	0,20	0,12
Instab.:l=	880,1	β*l=	616,1		-16452	-5596	22	KcC= 0,72	KcM= 1,00	Rx= 0,28	Ry= 0,22		Wmax/rel/lim=		26,55		1,83	44,00 mm
Sez.N. 1085	88	17,05		1	0	-3492	0	0	3788	-8	0	18	0	0	3	0	0,12	0,14
GL24h 32x6	qn=	-1062		1	0	1938	0	0	-41	-8	0	10	0	0	0	0	0,07	0,01
Asta: 4298	106	17,05		1	0	-1057	0	0	-2813	-8	0	6	0	0	2	0	0,04	0,11
Instab.:l=	499,7	β*l=	349,8		0	-3492	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,12	Ry= 0,09		Wmax/rel/lim=		27,68		0,57	24,99 mm
Sez.N. 1085	97	17,05		19	11307	1598	-263	-140	-588	-9	6	8	3	0	0	0	0,09	0,02
GL24h 32x6	qn=	-454		19	11124	279	-26	-140	-992	-9	6	1	0	0	1	0	0,04	0,03
Asta: 4299	63	15,66		19	10942	-1723	210	-140	-1397	-9	6	9	2	0	1	0	0,09	0,04
Instab.:l=	338,0	β*l=	236,6		10942	-1723	210	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry= 0,08		Wmax/rel/lim=		21,58		0,05	16,90 mm
Sez.N. 1085	106	17,05		1	-17536	946	547	287	-956	64	9	5	5	0	1	1	0,06	0,08
GL24h 32x6	qn=	-232		1	-17657	-816	118	287	-1394	64	9	4	1	0	1	1	0,04	0,09
Asta: 4300	27	16,25		1	-17778	-3236	-312	287	-1832	64	9	17	3	0	1	1	0,13	0,11
Instab.:l=	300,0	β*l=	210,0		-17778	-3236	-312	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,19	Ry= 0,16		Wmax/rel/lim=		23,92		0,19	15,00 mm
Sez.N. 1085	89	17,05		1	987	-1192	53	30	2421	-2	1	6	1	0	2	0	0,05	0,09
GL24h 32x6	qn=	-1231		22	12718	93	10	45	-28	-5	7	0	0	0	0	0	0,04	0,00
Asta: 4301	100	17,05		1	987	-1929	-53	30	-2849	-2	1	10	1	0	2	0	0,07	0,11
Instab.:l=	344,5	β*l=	241,1		987	-1929	-53	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry= 0,06		Wmax/rel/lim=		24,16		0,07	17,22 mm
Sez.N. 1085	95	17,05		1	0	-3780	0	0	1418	-4	0	20	0	0	1	0	0,13	0,05
GL24h 32x6	qn=	-1434		1	0	-3218	0	0	82	-4	0	17	0	0	0	0	0,11	0,00
Asta: 4302	87	17,05		1	0	-3658	0	0	-1255	-4	0	19	0	0	1	0	0,13	0,05
Instab.:l=	150,0	β*l=	105,0		0	-3780	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,13	Ry= 0,09		Wmax/rel/lim=		26,77		0,14	7,50 mm

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn (kg/cmq)	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1085	97	17,05	28	6599	1623	333	185	-580	8	3	8	3	0	0	0	0,07	0,02	
GL24h 32x6	qn=	-451	19	3459	329	16	213	-1004	7	2	2	0	0	1	0	0,02	0,03	
Asta: 4303	62	15,67	28	6239	-1677	-286	185	-1376	8	3	9	3	0	1	0	0,07	0,04	
Instab.:l=	334,6	β*l=	234,2	-12300	-1535	-218	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim=			22,32	0,06	16,73	mm	
Sez.N. 1085	106	17,05	1	-4941	-823	94	16	1984	15	3	4	1	0	2	0	0,03	0,08	
GL24h 32x6	qn=	-472	1	-5450	2514	39	16	-15	15	3	13	0	0	0	0	0,09	0,01	
Asta: 4304	20	14,96	1	-6213	-5191	-42	16	-3015	15	3	27	0	0	2	0	0,19	0,12	
Instab.:l=	847,5	β*l=	593,2	-6213	-5191	-42	KcC= 0,75	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,16	Wmax/rel/lim=			25,90	2,05	42,37	mm	
Sez.N. 1085	93	17,05	1	-60	-8307	16	4	5582	0	0	43	0	0	4	0	0,29	0,20	
GL24h 32x6	qn=	-1011	1	-60	4079	-2	4	-52	0	0	21	0	0	0	0	0,14	0,00	
Asta: 4305	96	17,05	1	-60	-3480	-16	4	-4361	0	0	18	0	0	3	0	0,12	0,16	
Instab.:l=	790,5	β*l=	553,3	-60	-8307	16	KcC= 0,80	KcM= 1,00	Rx= 0,29	Ry= 0,21	Wmax/rel/lim=			30,26	2,72	39,53	mm	
Sez.N. 1085	94	17,05	28	31987	-1891	51	48	1726	25	17	10	1	0	1	0	0,15	0,06	
GL24h 32x6	qn=	-883	19	32866	-203	-5	204	814	18	17	1	0	0	1	0	0,11	0,03	
Asta: 4306	107	17,05	28	31987	824	-51	48	802	25	17	4	1	0	1	0	0,13	0,03	
Instab.:l=	214,8	β*l=	150,4	31987	-1891	51	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,15	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim=			27,47	0,04	10,74	mm	
Sez.N. 1085	98	17,05	19	10905	1404	-228	-114	-408	-8	6	7	2	0	0	0	0,08	0,02	
GL24h 32x6	qn=	-467	19	10713	289	-23	-114	-849	-8	6	2	0	0	1	0	0,04	0,03	
Asta: 4307	78	15,61	19	10521	-1617	182	-114	-1289	-8	5	8	2	0	1	0	0,08	0,04	
Instab.:l=	359,6	β*l=	251,7	10521	-1617	182	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim=			24,71	0,06	17,98	mm	
Sez.N. 1085	98	17,05	28	0	2247	0	0	-5163	1	0	12	0	0	4	0	0,06	0,14	
GL24h 32x6	qn=	-599	28	0	-931	0	0	-5348	1	0	5	0	0	4	0	0,02	0,14	
Asta: 4308	101	17,05	28	0	-4501	0	0	-5549	1	0	23	0	0	4	0	0,12	0,15	
Instab.:l=	126,0	β*l=	88,2	0	-4501	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,12	Ry= 0,08	Wmax/rel/lim=			27,33	0,01	6,30	mm	
Sez.N. 1085	102	17,05	1	0	-5934	0	0	4588	0	0	31	0	0	4	0	0,21	0,17	
GL24h 32x6	qn=	-950	1	0	2967	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 4309	103	17,05	1	0	-5934	0	0	-4588	0	0	31	0	0	4	0	0,21	0,17	
Instab.:l=	776,0	β*l=	543,2	0	-5934	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,15	Wmax/rel/lim=			26,53	1,67	38,80	mm	
Sez.N. 1085	103	17,05	1	0	-5252	0	0	4316	0	0	27	0	0	3	0	0,19	0,16	
GL24h 32x6	qn=	-950	1	0	2626	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0,09	0,00	
Asta: 4310	104	17,05	1	0	-5252	0	0	-4316	0	0	27	0	0	3	0	0,19	0,16	
Instab.:l=	730,0	β*l=	511,0	0	-5252	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,19	Ry= 0,13	Wmax/rel/lim=			26,87	1,31	36,50	mm	
Sez.N. 1085	98	17,05	28	6498	1427	294	153	-413	7	3	7	3	0	0	0	0,07	0,02	
GL24h 32x6	qn=	-468	28	6303	294	17	153	-857	7	3	2	0	0	1	0	0,03	0,03	
Asta: 4311	66	15,62	28	6114	-1577	-251	153	-1289	7	3	8	2	0	1	0	0,07	0,04	
Instab.:l=	356,6	β*l=	249,6	-12412	-1430	-197	KcC= 0,98	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim=			25,43	0,07	17,83	mm	
Sez.N. 1085	96	17,05	1	-17392	-2275	273	124	999	50	9	12	3	0	1	1	0,10	0,07	
GL24h 32x6	qn=	-245	1	-17515	-1125	88	124	537	50	9	6	1	0	0	1	0,05	0,05	
Asta: 4312	53	16,28	24	-5987	-2126	220	-101	-954	38	3	11	2	0	1	1	0,06	0,04	
Instab.:l=	299,6	β*l=	209,7	-17392	-2275	273	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,15	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim=			27,15	0,20	14,98	mm	
Sez.N. 1085	96	17,05	1	-8453	-2338	-432	-227	1372	-50	4	12	4	0	1	1	0,10	0,08	
GL24h 32x6	qn=	-500	1	-8705	-978	-89	-227	427	-50	5	5	1	0	0	1	0,04	0,05	
Asta: 4313	84	16,27	24	3594	-2312	-44	-15	-1152	-37	2	12	0	0	1	1	0,07	0,04	
Instab.:l=	302,3	β*l=	211,6	-8453	-2338	-432	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,13	Ry= 0,12	Wmax/rel/lim=			26,61	0,20	15,11	mm	
Sez.N. 1085	100	17,05	24	52484	3186	-693	-1100	-4204	5	27	17	7	1	3	0	0,27	0,14	
GL24h 32x6	qn=	-590	31	53982	608	-8	-327	-4517	2	28	3	0	0	4	0	0,19	0,13	
Asta: 4316	97	17,05	24	52484	-2350	693	-1100	-4584	5	27	12	7	1	4	0	0,25	0,15	
Instab.:l=	126,0	β*l=	88,2	52484	3186	-693	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,27	Ry= 0,26	Wmax/rel/lim=			24,06	0,01	6,30	mm	
Sez.N. 1085	101	17,05	1	139	-1336	-84	-49	2529	1	0	7	1	0	2	0	0,05	0,09	
GL24h 32x6	qn=	-1224	31	19744	210	5	-16	-2	0	10	1	0	0	0	0	0,07	0,00	
Asta: 4318	94	17,05	1	139	-1655	84	-49	-2715	1	0	9	1	0	2	0	0,06	0,10	
Instab.:l=	344,5	β*l=	241,1	19744	-999	-28	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry= 0,08	Wmax/rel/lim=			27,34	0,09	17,22	mm	
Sez.N. 1085	63	15,66	1	157	-1127	0	0	1227	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,04	
GL24h 32x6	qn=	-356	1	0	564	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 4319	36	14,96	1	-157	-1127	0	0	-1227	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,04	
Instab.:l=	550,9	β*l=	385,7	157	-1127	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim=			24,23	0,17	27,55	mm	
Sez.N. 1085	62	15,67	1	167	-1195	0	0	1293	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,05	
GL24h 32x6	qn=	-372	1	-2	597	0	0	-12	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 4320	33	14,96	1	-167	-1195	0	0	-1293	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,05	
Instab.:l=	554,6	β*l=	388,2	167	-1195	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim=			23,75	0,18	27,73	mm	
Sez.N. 1085	78	15,61	1	148	-1059	0	0	1199	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,04	
GL24h 32x6	qn=	-362	1	0	529	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 4321	60	14,96	1	-148	-1059	0	0	-1199	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,04	
Instab.:l=	529,5	β*l=	370,7	148	-1059	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim=			27,46	0,15	26,48	mm	
Sez.N. 1085	66	15,62	1	151	-1074	0	0	1211	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,04	
GL24h 32x6	qn=	-363	1	0	537	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 4322	58	14,96	1	-151	-1074	0	0	-1211	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,04	
Instab.:l=	532,5	β*l=	372,7	151	-1074	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim=			26,94	0,15	26,62	mm	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
											(kg/cmq)							
Sez.N. 1085	53	16,28	1	1	323	-1341	0	0	1385	0	0	7	0	0	1	0	0,05	0,05
GL24h 32x6	qn=	-381	1	0	670	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 4323	55	14,96	1	-323	-1341	0	0	-1385	0	0	7	0	0	1	0	0,05	0,05	
Instab.:l=	580,7	β*l=	406,5	323	-1341	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim=	26,52	0,22	29,03	mm			
Sez.N. 1085	84	16,27	1	1	319	-1321	0	0	1372	0	0	7	0	0	1	0	0,05	0,05
GL24h 32x6	qn=	-379	1	0	660	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00
Asta: 4324	57	14,96	1	-319	-1321	0	0	-1372	0	0	7	0	0	1	0	0,05	0,05	
Instab.:l=	577,6	β*l=	404,3	319	-1321	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim=	26,78	0,22	28,88	mm			
Sez.N. 1085	106	17,05	1	1	-1806	-2045	80	74	454	25	1	11	1	0	0	0	0,08	0,03
GL24h 32x6	qn=	-868	1	-1806	-2199	-2	74	-734	25	1	11	0	0	1	0	0,08	0,04	
Asta: 4325	89	17,05	1	-1806	-3564	-80	74	-1868	25	1	19	1	0	1	0	0,13	0,08	
Instab.:l=	214,8	β*l=	150,4	-1806	-3564	-80	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	25,17	0,21	10,74	mm			
Sez.N. 1085	107	17,05	1	88	-1751	-34	-12	2888	-9	0	9	0	0	2	0	0,06	0,11	
GL24h 32x6	qn=	-961	1	88	1734	-3	-12	-38	-9	0	9	0	0	0	0	0,06	0,01	
Asta: 4326	93	17,05	1	88	-3747	34	-12	-3621	-9	0	20	0	0	3	0	0,13	0,14	
Instab.:l=	544,2	β*l=	380,9	88	-3747	34	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,13	Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	27,88	0,53	27,21	mm			
Sez.N. 1085	107	17,05	28	8834	-677	296	181	296	4	5	4	3	0	0	0	0,06	0,01	
GL24h 32x6	qn=	-243	28	8757	-385	-65	181	-2	4	5	2	1	0	0	0	0,04	0,01	
Asta: 4327	45	16,25	28	8711	-494	-282	181	-181	4	5	3	3	0	0	0	0,05	0,01	
Instab.:l=	318,4	β*l=	222,9	-9272	-1264	71	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim=	26,84	0,08	15,92	mm			
Sez.N. 1085	71	16,84	1	586	-1705	0	0	1739	0	0	9	0	0	1	0	0,06	0,06	
GL24h 32x6	qn=	-473	1	0	853	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,03	0,00	
Asta: 4328	39	14,96	1	-586	-1705	0	0	-1739	0	0	9	0	0	1	0	0,06	0,06	
Instab.:l=	588,3	β*l=	411,8	586	-1705	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry= 0,04	Wmax/rel/lim=	26,07	0,29	29,42	mm			
Sez.N. 1085	104	17,05	1	0	-5858	0	0	4559	0	0	31	0	0	4	0	0,21	0,17	
GL24h 32x6	qn=	-950	1	0	2929	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0,10	0,00	
Asta: 4329	105	17,05	1	0	-5858	0	0	-4559	0	0	31	0	0	4	0	0,21	0,17	
Instab.:l=	771,0	β*l=	539,7	0	-5858	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,21	Ry= 0,14	Wmax/rel/lim=	27,88	1,63	38,55	mm			
Sez.N. 1085	105	17,05	1	0	-1122	0	0	1769	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,06	
GL24h 32x6	qn=	-746	1	0	561	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,00	
Asta: 4330	108	17,05	1	0	-1122	0	0	-1769	0	0	6	0	0	1	0	0,04	0,06	
Instab.:l=	380,5	β*l=	266,4	0	-1122	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,04	Ry= 0,03	Wmax/rel/lim=	26,96	0,08	19,03	mm			
Sez.N. 1085	106	17,05	1	3223	-239	1	0	1626	37	2	1	0	0	1	1	0,02	0,08	
GL24h 32x6	qn=	-593	1	3223	1547	0	0	-6	37	2	8	0	0	0	1	0,07	0,02	
Asta: 4331	102	17,05	1	3223	-3846	-1	0	-2825	37	2	20	0	0	2	1	0,15	0,12	
Instab.:l=	601,5	β*l=	421,0	3223	-3846	-1	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,15	Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=	25,45	0,55	30,07	mm			
Sez.N. 1085	108	17,05	28	-2098	-1246	720	652	733	-15	1	6	7	1	1	0	0,05	0,04	
GL24h 32x6	qn=	-288	28	-2098	-540	0	652	545	-15	1	3	0	1	0	0	0,01	0,04	
Asta: 4332	107	17,05	24	-9727	134	693	-627	-227	0	5	1	7	0	0	0	0,03	0,02	
Instab.:l=	221,0	β*l=	154,7	-8771	-1428	-5	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry= 0,07	Wmax/rel/lim=	27,43	0,04	11,05	mm			
Sez.N. 1085	27	16,25	1	423	-1593	0	0	1745	0	0	8	0	0	1	0	0,06	0,06	
GL24h 32x6	qn=	-510	1	0	796	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,03	0,00	
Asta: 4333	32	14,96	1	-423	-1593	0	0	-1745	0	0	8	0	0	1	0	0,06	0,06	
Instab.:l=	547,7	β*l=	383,4	423	-1593	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry= 0,04	Wmax/rel/lim=	23,63	0,23	27,38	mm			
Sez.N. 1085	45	16,25	1	431	-1514	0	0	1716	0	0	8	0	0	1	0	0,06	0,06	
GL24h 32x6	qn=	-519	1	0	757	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,03	0,00	
Asta: 4334	49	14,96	1	-431	-1514	0	0	-1716	0	0	8	0	0	1	0	0,05	0,06	
Instab.:l=	529,2	β*l=	370,5	431	-1514	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry= 0,04	Wmax/rel/lim=	26,50	0,20	26,46	mm			
Sez.N. 1085	107	17,05	31	15858	225	-388	-293	9	0	8	1	4	0	0	0	0,07	0,01	
GL24h 32x6	qn=	-200	31	15857	225	-358	-293	-5	0	8	1	4	0	0	0	0,07	0,01	
Asta: 4335	71	16,84	31	15830	-216	388	-293	-342	0	8	1	4	0	0	0	0,07	0,02	
Instab.:l=	264,6	β*l=	185,2	-20990	-1294	-326	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry= 0,09	Wmax/rel/lim=	27,46	0,03	13,23	mm			

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.		Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
3	3	4	122	124	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	7	7	8	126	127	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
11	11	12	129	86	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	13	14	15	130	131	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
16	10	18	5	6	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	17	18	19	6	7	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
18	19	20	7	8	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	24	27	28	135	136	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
26	30	31	13	14	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	27	31	32	14	15	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
28	32	33	15	16	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	33	39	40	19	20	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
34	41	42	21	22	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	35	42	43	22	23	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
36	43	44	23	24	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	42	50	51	142	89	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
45	54	55	144	145	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	51	61	62	149	150	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
55	65	66	152	100	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	58	69	70	154	155	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
63	75	76	158	159	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	68	81	82	35	162	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
70	83	84	163	164	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	75	89	90	167	168	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
78	92	93	170	171	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	81	95	96	172	173	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
85	99	100	176	177	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	91	105	106	181	182	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
94	107	108	183	184	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	98	111	112	186	187	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
103	116	117	189	190	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98	105	21	118	9	191	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
109	121	122	42	194	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
119	131	132	202	203	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
126	137	138	207	208	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
134	145	146	212	213	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
142	152	153	218	219	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
151	161	162	226	227	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
161	171	172	234	235	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
171	45	181	25	241	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
181	191	192	247	248	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
189	198	199	253	254	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
197	204	205	259	260	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
204	212	213	264	265	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
213	221	222	271	272	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
230	236	237	286	287	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
241	247	248	294	295	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
252	257	258	302	303	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
264	269	270	311	312	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
275	281	282	54	320	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
281	287	288	324	325	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
289	295	296	330	331	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
297	302	303	336	337	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
304	309	310	341	342	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
311	315	316	346	347	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
320	323	324	354	355	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
328	330	331	361	362	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
342	179	343	109	369	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
349	350	351	80	374	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
359	359	360	379	115	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
367	12	368	86	383	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
377	80	374	90	389	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
385	66	377	100	391	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
391	381	382	395	396	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
400	216	384	114	398	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
404	179	385	109	111	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
406	385	386	111	117	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
408	26	32	11	15	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
411	268	385	121	111	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
413	43	52	23	27	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
415	57	72	28	32	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
417	126	160	43	48	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
429	389	390	122	124	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
447	397	398	129	86	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
466	405	406	135	136	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
510	428	429	395	396	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
539	441	442	144	145	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
560	453	454	152	100	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
586	463	464	158	159	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
623	477	478	167	168	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
645	483	2066	172	173	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
659	495	496	181	182	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
682	502	503	186	187	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
732	522	523	199	200	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
742	530	531	205	206	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
762	537	538	210	211	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
782	543	544	214	215	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
811	554	555	223	224	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
835	562	563	230	231	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
863	571	2401	238	239	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
898	587	588	247	248	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
921	594	596	253	254	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
946	602	603	259	260	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
966	610	611	264	265	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
987	619	2490	271	272	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1035	635	636	286	287	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1063	646	647	294	295	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1086	655	656	302	303	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1119	667	668	311	312	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1151	683	684	321	322	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1172	691	692	327	328	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1196	699	700	334	335	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1215	706	707	338	339	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1232	712	713	343	344	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1255	720	721	350	351	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1286	727	728	357	358	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1301	735	736	364	365	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1332	747	748	370	371	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1355	761	744	379	115	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1376	398	770	86	383	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1416	607	777	91	390	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1456	784	785	113	119	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1458	785	753	119	120	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1460	787	784	112	113	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1468	790	791	122	124	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1470	789	790	81	122	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1472	791	792	124	2	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1481	788	793	1	125	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1483	794	795	126	127	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1485	796	797	128	5	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1489	792	798	2	129	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1497	801	802	130	131	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1499	801	802	130	131	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
116	128	129	199	200	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
123	135	136	205	206	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
130	141	142	210	211	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
137	147	148	214	215	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
147	157	158	223	224	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
155	165	166	230	231	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
166	175	176	238	239	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
176	185	186	244	245	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
184	194	195	249	250	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
193	201	202	256	257	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
201	208	209	262	91	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
210	218	219	268	269	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
225	231	232	281	282	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
237	242	243	291	292	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
245	251	252	297	298	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
257	262	263	306	307	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
269	274	275	315	316	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
277	283	284	321	322	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
285	291	292	327	328	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
294	299	300	334	335	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
300	305	306	338	339	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
307	311	312	343	344	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
315	319	320	350	351	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
324	326	327	357	358	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
333	334	335	364	365	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
345	346	347	370	371	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
355	357	358	377	378	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
364	365	366	380	381	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
373	51	371	89	386	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
382	209	375	91	390	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
389	170	380	79	394	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
399	13	19	3	7	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
402	360	341	115	76	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
405	19	26	7	11	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
407	386	355	117	123	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
409	32	39	15	19	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
412	39	43	19	23	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
414	52	67	27	31	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
416	121	150	42	47	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
418	134	169	44	49	0,00	0,00	2,98	2,98	2,98	2,98
442	393	394	126	127	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
458	400	401	130	131	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
474	409	411	399	400	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
525	437	438	142	89	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
555	448	2037	149	150	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
573	457	458	154	155	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
607	471	472	163	164	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
624	480	481	170	171	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
646	489	490	176	177	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
671	498	499	183	184	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
693	507	2204	189	190	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
733	525	526	202	203	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
753	533	534	207	208	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
771	540	541	212	213	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
810	549	550	218	219	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
834	558	559	226	227	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
850	567	568	234	235	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
886	581	582	244	245	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
910	590	591	249	250	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
932	598	600	256	257	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
952	606	607	262	91	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
986	616	617	268	269	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1034	630	631	281	282	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1050	641	642	291	292	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1076	650	651	297	298	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1099	660	661	306	307	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1128	672	2643	324	325	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1162	688	689	315	316	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1186	695	696	330	331	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1203	703	704	336	337	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1222	710	711	341	342	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1254	716	717	346	347	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1267	724	725	354	355	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1287	731	732	361	362	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1319	744	742	115	76	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1350	758	759	377	378	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1371	767	768	380	381	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1397	438	773	89	386	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1428	454	779	100	391	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1457	786	785	118	119	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1459	385	787	111	112	0,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1461	784	614	113	114	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
1469	788	789	1	81	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1471	790	791	122	124	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1480	794	795	126	127	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1482	793	794	125	126	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1484	795	796	127	128	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1488	798	799	129	86	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1490	798	799	129	86	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1498	800	801	3	130	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1500	802	803	131	132	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1501	803	804	132	4	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1505	799	805	86	383	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1511	806	807	87	384	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1517	809	810	88	385	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1522	812	813	9	133	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1527	814	815	10	134	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1534	808	816	11	135	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1536	817	818	136	12	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1544	820	821	386	387	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1546	822	823	388	27	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1556	829	830	17	137	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1561	831	832	18	138	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1568	811	833	19	399	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1570	834	835	400	79	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1585	843	844	25	139	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1587	845	846	140	141	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1593	847	848	26	142	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1600	849	850	143	146	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1602	849	850	143	146	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1615	855	856	149	401	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1628	864	865	154	155	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1639	873	824	161	90	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1657	879	880	167	168	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1673	886	887	402	403	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1681	895	896	180	182	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1683	894	895	179	180	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1685	896	897	182	8	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1693	797	898	5	183	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1695	899	812	185	9	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1711	905	906	404	405	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1713	904	905	189	404	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1715	906	907	405	190	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1720	908	909	191	193	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1722	908	909	191	193	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1729	912	913	194	196	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1748	924	925	205	206	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1750	924	925	205	206	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1757	927	928	207	209	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1759	927	928	207	209	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1766	930	931	210	211	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1773	926	933	16	212	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1775	934	935	213	20	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1782	829	936	17	214	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1784	937	938	216	21	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1799	943	944	222	225	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1812	949	950	230	232	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1822	938	953	21	234	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1824	954	843	236	25	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1839	962	963	24	102	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1849	967	968	244	245	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1863	975	976	249	251	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1889	988	840	262	91	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1911	996	997	268	269	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1922	1003	1004	274	276	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1937	1011	1012	285	288	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1954	1021	1022	294	296	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1963	1027	1028	99	80	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1977	1034	1035	306	307	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1997	1046	1047	411	412	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2009	1054	1055	320	323	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2023	1061	1062	327	328	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2051	1076	1077	338	340	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2063	1082	1083	343	345	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2076	1088	1089	350	352	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2094	1094	1095	357	359	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2103	1100	1101	364	366	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2127	1028	1116	80	374	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2143	861	1125	100	392	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2160	800	1130	3	418	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2168	1134	1136	419	420	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2170	1134	1136	419	420	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2180	1140	1142	422	423	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2182	1138	1140	421	422	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2184	1142	1144	423	15	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2191	1146	811	424	19	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2201	811	1148	19	425	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2203	1150	1152	426	427	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2210	1154	1156	23	428	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2213	963	851	102	28	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2237	1162	2951	395	397	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2239	1161	1162	394	395	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2241	1163	1164	396	397	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2243	961	1165	109	110	8,50	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2245	1166	1167	111	112	5,75	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2247	1168	994	113	114	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2249	1170	1111	116	115	5,75	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2251	786	1171	118	117	3,00	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2253	1168	1169	113	119	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2255	1173	814	10	10	8,50	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2257	1175	831	18	18	8,50	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2266	1179	1181	122	124	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
1504	799	805	86	383	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1506	805	800	383	3	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1512	807	808	384	11	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1518	810	811	385	19	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1523	813	814	133	10	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1528	815	806	134	87	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1535	816	817	135	136	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1543	819	820	89	386	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1545	821	822	387	388	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1550	824	825	90	389	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1557	830	831	137	18	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1562	832	809	138	88	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1569	833	834	399	400	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1578	840	841	91	390	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1586	844	845	139	140	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1588	846	847	141	26	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1594	848	819	142	89	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1601	823	849	27	143	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1603	850	851	146	28	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1619	860	861	152	100	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1635	870	871	158	160	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1647	874	875	162	165	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1658	882	883	170	171	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1674	890	891	175	177	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1682	804	894	4	179	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1684	895	896	180	182	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1692	898	899	183	185	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1694	898	899	183	185	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1701	901	902	186	188	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1712	897	904	8	189	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1714	905	906	404	405	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1716	907	818	190	12	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1721	812	908	9	191	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1723	909	910	193	13	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1742	916	917	198	200	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1749	818	924	12	205	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1751	925	926	206	16	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1758	910	927	13	207	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1760	928	829	209	17	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1772	933	934	212	213	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1774	933	934	212	213	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1781	936	937	214	216	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1783	936	937	214	216	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1798	940	941	217	220	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1811	946	947	226	228	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1821	953	954	234	236	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1823	953	954	234	236	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1834	956	957	238	407	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1843	964	965	241	243	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1856	972	973	247	248	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1885	985	986	258	261	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1897	990	991	263	265	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1912	999	1000	271	410	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1936	1008	1009	280	283	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1947	1016	1017	291	292	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1961	1024	1025	297	299	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1969	1030	1031	302	304	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
1989	1041	1042	311	313	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2002	1050	1051	317	319	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2016	1058	1059	315	316	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2032	1065	1066	330	331	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2057	1079	1080	341	342	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2075	1085	1086	346	348	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2084	1091	1092	354	355	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2095	1097	1098	361	363	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2124	1113	1114	370	372	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2138	1122	1123	377	378	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2154	1127	1128	380	381	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2161	1130	1132	418	7	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2169	1132	1134	7	419	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2171	1136	808	420	11	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2181	808	1138	11	421	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2183	1140	1142	422	423	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2190	1144	1146	15	424	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2200	1150	1152	426	427	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2202	1148	1150	425	426	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2204	1152	1154	427	23	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2211	1156	823	428	27	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2223	1159	1027	398	99	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2238	835	1161	79	394	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2240	1162	1163	395	396	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2242	1164	962	397	24	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2244	1165	1166	110	111	5,75	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2246	1167	1168	112	113	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2248	1117	1169	120	119	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2250	1171	1170	117	116	5,75	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2252	1169	1172	119	118	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
2254	1170	1165	116	110	5,75	5,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2256	1174	808	11	11	8,50	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2258	1176	811	19	19	8,50	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2267	1177	1178	1	81	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
2268	1178	1179	81	122	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2270	1180	1181	429	124	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2279	1184	1186	126	128	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2281	1183	1184	125	126	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2283	1185	1186	430	128	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2287	1188	1189	129	86	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2289	1188	1189	129	86	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2298	1190	1191	3	130	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2300	1192	1193	431	131	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2302	1194	1195	132	4	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2306	1189	1196	86	383	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2312	1197	1198	87	384	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2318	1199	1200	88	385	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2323	1201	1202	9	133	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2328	1173	1203	10	134	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2336	1204	1205	89	386	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2338	1206	1207	387	388	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2343	1209	1210	90	389	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2345	1210	1211	389	35	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2351	1214	1215	94	82	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2356	1217	1175	137	18	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2361	1218	1199	138	88	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2368	1221	1222	91	390	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2370	1222	1223	390	85	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2374	1224	1225	99	432	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2380	1227	1228	100	392	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2382	1228	1229	392	393	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2390	1231	1232	25	139	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2392	1233	1234	140	141	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2398	1235	1236	26	142	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2406	1237	1239	143	146	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2408	1237	1238	143	433	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2410	1239	1240	146	28	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2420	1241	1242	29	147	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2422	1243	1244	148	434	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2424	1245	1246	150	151	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2429	1248	1227	152	100	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2431	1248	1227	152	100	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2442	1230	1249	31	153	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2444	1250	1251	154	435	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2446	1252	1253	155	156	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2454	1257	1259	158	160	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2456	1256	1257	157	158	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2458	1258	1259	436	160	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2463	1261	1209	161	90	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2465	1261	1209	161	90	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2473	1211	1262	35	162	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2475	1263	1264	437	165	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2477	1265	1266	166	36	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2490	1272	1274	170	171	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2492	1268	1269	167	438	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2494	1270	1271	168	169	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2496	1272	1273	170	439	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2498	1274	1275	171	38	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2515	1282	1284	175	177	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2517	1276	1277	172	402	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2519	1278	1279	440	403	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2521	1280	1281	173	174	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2523	1282	1283	175	441	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2525	1284	1285	177	178	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2533	1288	1290	180	182	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2535	1287	1288	179	180	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2537	1289	1290	442	182	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2545	1292	1294	183	185	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2547	1292	1293	183	443	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2549	1294	1201	185	9	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2556	1295	1296	61	186	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2558	1297	1298	444	188	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2561	1299	1212	40	93	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2572	1291	1300	8	189	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2574	1301	1302	404	445	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2576	1303	1304	405	190	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2582	1306	1308	191	193	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2584	1306	1307	191	192	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2586	1308	1309	193	13	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2593	1310	1311	42	194	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2595	1312	1313	196	197	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2609	1315	1316	198	200	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2611	1315	1316	198	200	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2613	1317	1318	201	202	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2615	1319	1320	406	203	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2617	1321	1322	204	44	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2625	1305	1323	12	205	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2627	1324	1325	446	206	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2634	1327	1329	207	209	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2636	1327	1328	207	447	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2638	1329	1216	209	17	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2646	1330	1331	62	210	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2648	1332	1333	448	211	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2651	1334	1214	45	94	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2658	1326	1335	16	212	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
2269	1179	1180	122	429	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2271	1181	1182	124	2	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2280	1177	1183	1	125	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2282	1184	1185	126	430	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2284	1186	1187	128	5	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2288	1182	1188	2	129	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2297	1191	1193	130	131	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2299	1191	1192	130	431	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2301	1193	1194	131	132	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2305	1189	1196	86	383	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2307	1196	1190	383	3	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2313	1198	1174	384	11	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2319	1200	1176	385	19	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2324	1202	1173	133	10	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2329	1203	1197	134	87	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2337	1205	1206	386	387	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2339	1207	1208	388	27	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2344	1209	1210	90	389	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2348	1212	1213	93	83	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2355	1216	1217	17	137	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2360	1175	1218	18	138	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2364	1219	1220	92	84	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2369	1221	1222	91	390	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2373	1224	1226	99	80	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2375	1225	1226	432	80	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2381	1227	1228	100	392	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2383	1229	1230	393	31	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2391	1232	1233	139	140	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2393	1234	1235	141	26	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2399	1236	1204	142	89	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2407	1208	1237	27	143	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2409	1238	1239	433	146	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2419	1243	1245	148	150	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2421	1242	1243	147	148	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2423	1244	1245	434	150	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2425	1246	1247	151	30	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2430	1247	1248	30	152	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2441	1250	1252	154	155	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2443	1249	1250	153	154	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2445	1251	1252	435	155	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2447	1253	1254	156	32	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2455	1255	1256	33	157	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2457	1257	1258	158	436	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2459	1259	1260	160	34	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2464	1260	1261	34	161	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2472	1262	1264	162	165	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2474	1262	1263	162	437	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2476	1264	1265	165	166	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2489	1268	1270	167	168	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2491	1267	1268	37	167	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2493	1269	1270	438	168	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2495	1271	1272	169	170	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2497	1273	1274	439	171	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2514	1277	1279	402	403	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2516	1275	1276	38	172	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2518	1277	1278	402	440	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2520	1279	1280	403	173	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2522	1281	1282	174	175	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2524	1283	1284	441	177	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2526	1285	1286	178	39	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2534	1195	1287	4	179	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2536	1288	1289	180	442	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2538	1290	1291	182	8	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2546	1187	1292	5	183	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2548	1293	1294	443	185	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2555	1296	1298	186	188	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2557	1296	1297	186	444	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2559	1298	1255	188	33	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2571	1301	1303	404	405	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2573	1300	1301	189	404	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2575	1302	1303	445	405	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2577	1304	1305	190	12	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2583	1201	1306	9	191	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2585	1307	1308	192	193	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2592	1311	1312	194	196	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2594	1311	1312	194	196	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2596	1313	1314	197	43	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2610	1314	1315	43	198	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2612	1316	1317	200	201	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2614	1318	1319	202	406	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2616	1320	1321	203	204	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2624	1323	1325	205	206	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2626	1323	1324	205	446	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2628	1325	1326	206	16	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2635	1309	1327	13	207	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2637	1328	1329	447	209	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2645	1331	1333	210	211	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2647	1331	1332	210	448	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2649	1333	1260	211	34	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2657	1335	1337	212	213	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2659	1335	1336	212	449	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
2660	1336	1337	449	213	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2667	1339	1341	214	216	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2669	1339	1340	214	450	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2671	1341	1342	216	21	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2684	1348	1350	222	225	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2686	1344	1345	217	451	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2688	1346	1347	220	221	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2690	1348	1349	222	452	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2692	1350	1351	225	48	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2705	1356	1358	230	232	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2707	1352	1353	226	453	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2709	1354	1355	228	229	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2711	1356	1357	230	454	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2713	1358	1359	232	233	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2717	1338	1361	20	79	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2725	1342	1362	21	234	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2727	1363	1364	455	236	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2736	1366	1367	238	239	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2746	1373	1375	241	243	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2748	1373	1374	241	242	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2750	1375	1241	243	29	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2758	1376	1377	63	244	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2760	1378	1379	456	245	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2763	1380	1219	53	92	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2771	1381	1382	55	246	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2773	1383	1384	247	457	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2775	1385	1386	248	56	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2783	1241	1387	29	249	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2785	1388	1389	458	251	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2794	1247	1390	30	252	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2796	1391	1392	253	408	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2798	1393	1330	254	62	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2807	1394	1395	255	256	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2809	1396	1397	409	257	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2817	1398	1400	258	261	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2819	1398	1399	258	459	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2821	1400	1401	261	64	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2826	1386	1402	56	262	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2834	1404	1405	263	266	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2836	1404	1405	263	460	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2838	1406	1407	266	59	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2855	1410	1412	268	269	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2857	1338	1409	20	267	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2859	1410	1411	268	461	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2861	1412	1413	269	270	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2863	1414	1415	271	462	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2865	1416	1417	410	272	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2876	1419	1420	274	276	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2878	1418	1419	273	274	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2880	1420	1421	276	277	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2882	1422	1310	278	42	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2895	1428	1430	285	288	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2897	1423	1424	279	280	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2899	1425	1426	463	283	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2901	1427	1428	284	285	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2903	1429	1430	464	288	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2907	1286	1431	39	75	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2917	1299	1432	40	289	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2919	1433	1434	290	291	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2921	1435	1436	465	292	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2929	1440	1442	294	296	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2931	1439	1440	293	294	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2933	1441	1442	466	296	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2941	1444	1446	297	299	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2943	1444	1445	297	467	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2945	1446	1447	299	300	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2950	1448	1449	101	415	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2957	1451	1452	46	302	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2959	1453	1454	468	304	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2968	1457	1458	306	308	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2970	1456	1457	305	306	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2972	1458	1459	469	308	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2978	1461	1462	309	121	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2986	1455	1464	51	311	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2988	1465	1466	470	313	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2998	1470	1472	411	412	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3000	1469	1470	324	411	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3002	1471	1472	471	412	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3004	1473	1474	325	68	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3011	1380	1475	53	317	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3013	1476	1477	318	319	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3020	1480	1482	320	323	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3022	1480	1481	320	472	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3024	1482	1483	323	70	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3033	1381	1484	55	314	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3035	1485	1486	315	473	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3037	1487	1468	316	52	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3045	1386	1488	56	326	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3047	1489	1490	327	328	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3057	1493	1495	330	332	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3059	1492	1493	329	330	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
2661	1337	1338	213	20	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2668	1216	1339	17	214	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2670	1340	1341	450	216	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2683	1344	1346	217	220	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2685	1343	1344	47	217	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2687	1345	1346	451	220	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2689	1347	1348	221	222	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2691	1349	1350	452	225	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2704	1352	1354	226	228	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2706	1351	1352	48	226	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2708	1353	1354	453	228	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2710	1355	1356	229	230	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2712	1357	1358	454	232	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2714	1359	1360	233	49	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2724	1362	1364	234	236	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2726	1362	1363	234	455	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2728	1364	1231	236	25	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2741	1371	1372	24	102	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2747	1231	1373	25	241	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2749	1374	1375	242	243	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2757	1377	1379	244	245	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2759	1377	1378	244	456	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2761	1379	1211	245	35	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2770	1383	1385	247	248	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2772	1382	1383	246	247	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2774	1384	1385	457	248	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2782	1387	1389	249	251	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2784	1387	1388	249	458	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2786	1389	1295	251	61	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2795	1390	1391	252	253	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2797	1392	1393	408	254	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2806	1230	1394	31	255	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2808	1395	1396	256	409	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2810	1397	1376	257	63	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2818	1254	1398	32	258	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2820	1399	1400	459	261	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2825	1402	1221	262	91	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2827	1402	1221	262	91	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2835	1403	1404	58	263	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2837	1405	1406	460	266	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2841	1407	1408	59	114	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2856	1414	1416	271	410	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2858	1409	1410	267	268	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2860	1411	1412	461	269	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2862	1413	1414	270	271	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2864	1415	1416	462	410	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2866	1417	1267	272	37	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2877	1240	1418	28	273	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2879	1419	1420	274	276	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2881	1421	1422	277	278	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2894	1424	1426	280	283	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2896	1254	1423	32	279	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2898	1424	1425	280	463	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2900	1426	1427	283	284	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2902	1428	1429	285	464	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2904	1430	1343	288	47	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2916	1434	1436	291	292	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2918	1432	1433	289	290	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2920	1434	1435	291	465	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2922	1436	1437	292	71	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2930	1438	1439	41	293	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2932	1440	1441	294	466	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2934	1442	1443	296	72	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2942	1401	1444	64	297	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2944	1445	1446	467	299	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2946	1447	1266	300	36	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2956	1452	1454	302	304	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2958	1452	1453	302	468	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2960	1454	1455	304	51	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2969	1360	1456	49	305	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2971	1457	1458	306	469	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2973	1459	1460	308	65	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2985	1464	1465	311	313	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2987	1464	1465	311	470	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2989	1466	1467	313	67	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
2999	1468	1469	52	324	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3001	1470	1471	411	471	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3003	1472	1473	412	325	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3010	1475	1477	317	319	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3012	1475	1476	317	318	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3014	1477	1478	319	69	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3021	1479	1480	54	320	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3023	1481	1482	472	323	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3032	1485	1487	315	316	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3034	1484	1485	314	315	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3036	1486	1487	473	316	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3044	1489	1490	327	328	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3046	1488	1489	326	327	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3048	1490	1380	328	53	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3058	1491	1492	57	329	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3060	1493	1494	330	474	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3061	1494	1495	474	332	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3070	1267	1496	37	333	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3072	1497	1498	334	413	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3074	1499	1500	335	73	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3081	1501	1502	336	337	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3089	1504	1505	338	340	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3091	1504	1505	338	475	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3093	1506	1403	340	58	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3106	1467	1511	67	343	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3108	1512	1513	476	345	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3121	1515	1517	346	348	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3123	1474	1515	68	346	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3125	1516	1517	477	348	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3127	1518	1519	349	350	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3129	1520	1521	478	352	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3138	1523	1525	354	355	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3140	1522	1523	353	354	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3142	1525	1526	355	356	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3153	1527	1529	357	359	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3155	1483	1527	70	357	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3157	1528	1529	480	359	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3159	1530	1531	360	361	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3161	1532	1533	481	363	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3165	1437	1534	71	108	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3172	1443	1535	72	364	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3174	1536	1537	482	366	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3177	1431	1538	75	105	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3184	1503	1540	74	367	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3197	1547	1548	370	372	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3199	1547	1548	370	483	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3201	1549	1550	372	373	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3205	1226	1551	80	374	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3207	1551	1552	374	120	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3220	1372	1240	102	28	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3224	1213	1438	83	41	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3228	1220	1479	84	54	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3236	1223	1558	85	380	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3238	1559	1560	484	381	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3240	1561	1491	382	57	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3245	1562	1563	418	7	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3251	1563	1564	7	419	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3253	1565	1174	420	11	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3260	1174	1566	11	421	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3262	1567	1568	422	423	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3267	1569	1570	15	424	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3274	1572	1573	426	427	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3276	1571	1572	425	426	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3278	1573	1574	427	23	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3283	1575	1208	428	27	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3287	1539	1310	103	42	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3293	1576	1448	369	101	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3297	1408	1578	114	398	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3304	1552	1546	120	77	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3314	1361	1580	79	394	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3316	1581	1582	486	396	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3318	1583	1371	397	24	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3320	1585	1586	110	111	10,57	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3322	1587	1588	112	113	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3324	1370	1585	109	110	12,75	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3326	1172	1589	118	117	8,50	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3328	1174	1305	11	12	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3330	1334	1369	45	50	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3340	1590	1591	1	81	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3342	1592	1593	122	429	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3344	1594	1595	124	2	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3353	1596	1597	125	126	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3355	1598	1599	430	128	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3360	1601	1602	86	383	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3365	1595	1604	2	129	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3370	1605	1606	87	384	17,05	16,44	2,98	2,98	2,98	2,98
3375	1608	1609	88	385	17,05	16,44	2,98	2,98	2,98	2,98
3385	1603	1611	3	130	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3387	1612	1613	431	131	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3389	1614	1615	132	4	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3394	1617	1605	134	87	16,46	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3399	1619	1608	138	88	16,46	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3405	1621	1622	142	89	16,77	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3414	1624	1625	143	433	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3416	1626	1627	146	28	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3422	1629	1630	161	90	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3430	1632	1633	437	165	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3432	1634	1635	166	36	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3439	1637	1638	309	310	16,17	16,06	2,98	2,98	2,98	2,98
3446	1640	1641	78	417	15,61	15,18	2,98	2,98	2,98	2,98
3448	1642	1643	378	77	15,06	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3454	1644	1645	25	139	14,96	15,06	2,98	2,98	2,98	2,98
3456	1646	1620	141	26	16,28	16,39	2,98	2,98	2,98	2,98
3461	1648	1649	432	80	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3465	1622	1650	89	388	17,05	16,40	2,98	2,98	2,98	2,98
3471	1651	1652	56	262	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3475	1654	1655	59	114	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3062	1495	1479	332	54	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3071	1496	1497	333	334	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3073	1498	1499	413	335	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3080	1275	1501	38	336	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3082	1502	1503	337	74	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3090	1460	1504	65	338	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3092	1505	1506	475	340	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3105	1511	1512	343	345	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3107	1511	1512	343	476	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3109	1513	1514	345	60	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3122	1519	1521	350	352	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3124	1515	1516	346	477	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3126	1517	1518	348	349	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3128	1519	1520	350	478	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3130	1521	1286	352	39	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3139	1478	1522	69	353	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3141	1523	1525	354	355	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3143	1526	1299	356	40	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3154	1531	1533	361	363	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3156	1527	1528	357	480	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3158	1529	1530	359	360	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3160	1531	1532	361	481	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3162	1533	1438	363	41	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3171	1535	1537	364	366	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3173	1535	1536	364	482	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3175	1537	1451	366	46	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3180	1500	1539	73	103	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3185	1540	1541	367	104	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3198	1546	1547	77	370	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3200	1548	1549	483	372	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3202	1550	1514	373	60	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3206	1226	1551	80	374	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3212	1553	1554	375	123	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3222	1534	1334	108	45	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3226	1215	1451	82	46	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3235	1558	1560	380	381	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3237	1558	1559	380	484	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3239	1560	1561	381	382	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3244	1190	1562	3	418	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3250	1564	1565	419	420	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3252	1564	1565	419	420	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3259	1567	1568	422	423	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3261	1566	1567	421	422	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3263	1568	1569	423	15	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3268	1570	1176	424	19	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3275	1176	1571	19	425	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3277	1572	1573	426	427	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3282	1574	1575	23	428	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3285	1538	1322	105	44	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3289	1541	1314	104	43	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3296	1578	1224	398	99	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3298	1578	1224	398	99	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3313	1580	1582	394	396	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3315	1580	1581	394	486	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3317	1582	1583	396	397	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3319	1584	1450	116	115	10,57	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3321	1586	1587	111	112	10,57	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3323	1588	1408	113	114	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3325	1589	1584	117	116	10,57	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3327	1176	1361	19	79	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3329	1584	1585	116	110	10,57	10,57	2,98	2,98	2,98	2,98
3331	1322	1360	44	49	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
3341	1591	1592	81	122	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3343	1593	1594	429	124	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3352	1590	1596	1	125	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3354	1597	1598	126	430	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3356	1599	1600	128	5	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3361	1602	1603	383	3	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3366	1604	1601	129	86	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3371	1606	1607	384	11	16,44	16,37	2,98	2,98	2,98	2,98
3376	1609	1610	385	19	16,44	16,37	2,98	2,98	2,98	2,98
3386	1611	1612	130	431	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3388	1613	1614	131	132	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3393	1616	1617	10	134	16,39	16,46	2,98	2,98	2,98	2,98
3398	1618	1619	18	138	16,39	16,46	2,98	2,98	2,98	2,98
3404	1620	1621	26	142	16,39	16,77	2,98	2,98	2,98	2,98
3413	1623	1624	27	143	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3415	1625	1626	433	146	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3421	1628	1629	34	161	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3429	1631	1632	35	437	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3431	1633	1634	165	166	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3438	1636	1637	50	309	16,28	16,17	2,98	2,98	2,98	2,98
3440	1638	1639	310	121	16,06	15,94	2,98	2,98	2,98	2,98
3447	1641	1642	417	378	15,18	15,06	2,98	2,98	2,98	2,98
3453	1645	1646	139	141	15,06	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
3455	1645	1646	139	141	15,06	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
3460	1647	1648	99	432	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3464	1622	1650	89	388	17,05	16,40	2,98	2,98	2,98	2,98
3466	1650	1623	388	27	16,40	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
3472	1652	1653	262	91	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3483	1656	1657	33	157	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3484	1657	1658	157	158	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3486	1659	1660	436	160	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3494	1643	1661	77	483	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3496	1662	1663	372	373	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3502	1630	1665	90	389	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3517	1666	1667	37	167	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3519	1668	1669	438	168	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3521	1670	1671	169	170	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3523	1672	1673	439	171	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3541	1674	1675	38	402	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3543	1676	1677	440	403	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3545	1678	1679	173	174	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3547	1680	1681	175	441	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3549	1682	1683	177	178	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3558	1615	1685	4	179	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3560	1686	1687	180	442	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3562	1688	1689	182	8	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3571	1690	1691	183	443	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3573	1692	1693	185	9	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3580	1695	1696	444	188	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3592	1689	1697	8	189	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3594	1698	1699	404	445	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3596	1700	1701	405	190	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3602	1693	1703	9	192	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3604	1704	1705	193	13	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3613	1706	1707	205	446	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3615	1708	1709	206	16	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3623	1710	1711	207	447	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3625	1712	1713	209	17	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3633	1709	1716	16	449	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3635	1717	1718	213	20	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3643	1719	1720	214	450	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3645	1721	1722	216	21	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3660	1724	1725	217	451	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3662	1726	1727	220	221	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3664	1728	1729	222	452	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3666	1730	1731	225	48	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3680	1732	1733	453	228	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3682	1734	1735	229	230	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3684	1736	1737	454	232	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3686	1738	1739	233	49	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3697	1722	1741	21	234	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3699	1742	1743	455	236	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3708	1745	1746	238	239	15,33	15,83	2,98	2,98	2,98	2,98
3710	1744	1745	237	238	15,15	15,33	2,98	2,98	2,98	2,98
3712	1746	1747	239	240	15,83	16,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3718	1644	1748	25	242	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3720	1749	1750	243	29	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3730	1753	1754	55	246	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3732	1755	1756	247	457	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3734	1757	1651	248	56	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3743	1758	1759	249	458	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3745	1760	1694	251	61	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3752	1762	1763	416	342	15,18	15,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3761	1764	1765	63	244	15,66	15,32	2,98	2,98	2,98	2,98
3763	1766	1767	456	245	15,20	15,08	2,98	2,98	2,98	2,98
3772	1768	1769	32	258	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3774	1770	1771	459	261	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3782	1773	1774	85	484	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3784	1775	1776	381	382	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3792	1778	1779	58	263	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3794	1780	1781	460	266	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3811	1718	1782	20	267	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3813	1783	1784	268	461	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3815	1785	1786	269	270	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3817	1787	1788	271	462	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3819	1789	1790	410	272	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3834	1768	1791	32	279	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3836	1792	1793	280	463	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3838	1794	1795	283	284	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3840	1796	1797	285	464	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3842	1798	1723	288	47	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3851	1799	1800	293	294	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3853	1801	1802	466	296	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3861	1772	1804	64	467	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3863	1805	1806	299	300	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3871	1752	1807	46	302	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3873	1808	1809	468	304	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3882	1739	1811	49	305	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3884	1812	1813	306	469	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3886	1814	1815	308	65	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3891	1816	1817	101	415	17,05	16,71	2,98	2,98	2,98	2,98
3900	1810	1819	51	311	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3902	1820	1821	470	313	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3912	1823	1824	52	411	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3914	1825	1826	471	412	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3916	1827	1828	325	68	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3923	1830	1831	472	323	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3933	1753	1833	55	314	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3935	1834	1835	315	473	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3937	1836	1823	316	52	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3485	1658	1659	158	436	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3487	1660	1628	160	34	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3495	1661	1662	483	372	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3497	1663	1664	373	60	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3503	1665	1631	389	35	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3518	1667	1668	167	438	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3520	1669	1670	168	169	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3522	1671	1672	170	439	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3524	1673	1674	171	38	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3542	1675	1676	402	440	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3544	1677	1678	403	173	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3546	1679	1680	174	175	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3548	1681	1682	441	177	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3550	1683	1684	178	39	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3559	1685	1686	179	180	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3561	1687	1688	442	182	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3570	1600	1690	5	183	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3572	1691	1692	443	185	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3579	1694	1695	61	444	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3581	1696	1656	188	33	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3593	1697	1698	189	404	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3595	1699	1700	445	405	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3597	1701	1702	190	12	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3603	1703	1704	192	193	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3612	1702	1706	12	205	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3614	1707	1708	446	206	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3622	1705	1710	13	207	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3624	1711	1712	447	209	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3627	1714	1715	83	41	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3634	1716	1717	449	213	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3642	1713	1719	17	214	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3644	1720	1721	450	216	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3659	1723	1724	47	217	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3661	1725	1726	451	220	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3663	1727	1728	221	222	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3665	1729	1730	452	225	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3679	1731	1732	48	453	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3681	1733	1734	228	229	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3683	1735	1736	230	454	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3685	1737	1738	232	233	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3689	1718	1740	20	79	14,96	15,18	2,98	2,98	2,98	2,98
3698	1741	1742	234	455	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3700	1743	1644	236	25	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3709	1739	1744	49	237	14,96	15,15	2,98	2,98	2,98	2,98
3711	1745	1746	238	239	15,33	15,83	2,98	2,98	2,98	2,98
3713	1747	1636	240	50	16,05	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
3719	1748	1749	242	243	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3722	1751	1752	82	46	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3731	1754	1755	246	247	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3733	1756	1757	457	248	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3742	1750	1758	29	249	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3744	1759	1760	458	251	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3751	1761	1762	66	416	15,62	15,18	2,98	2,98	2,98	2,98
3753	1763	1654	342	59	15,05	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3762	1765	1766	244	456	15,32	15,20	2,98	2,98	2,98	2,98
3764	1767	1631	245	35	15,08	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3773	1769	1770	258	459	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3775	1771	1772	261	64	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3783	1774	1775	484	381	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3785	1776	1777	382	57	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3793	1779	1780	263	460	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3795	1781	1654	266	59	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3812	1782	1783	267	268	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3814	1784	1785	461	269	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3816	1786	1787	270	271	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3818	1788	1789	462	410	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3820	1790	1666	272	37	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3835	1791	1792	279	280	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3837	1793	1794	463	283	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3839	1795	1796	284	285	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3841	1797	1798	464	288	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3850	1715	1799	41	293	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3852	1800	1801	294	466	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3854	1802	1803	296	72	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3862	1804	1805	467	299	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3864	1806	1635	300	36	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3872	1807	1808	302	468	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3874	1809	1810	304	51	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3883	1811	1812	305	306	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3885	1813	1814	469	308	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3890	1816	1817	101	415	17,05	16,71	2,98	2,98	2,98	2,98
3892	1817	1818	415	115	16,71	16,62	2,98	2,98	2,98	2,98
3901	1819	1820	311	470	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3903	1821	1822	313	67	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3913	1824	1825	411	471	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3915	1826	1827	412	325	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3922	1829	1830	54	472	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3924	1831	1832	323	70	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3934	1833	1834	314	315	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3936	1835	1836	473	316	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3946	1777	1837	57	329	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3947	1837	1838	329	330	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3949	1839	1840	474	332	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3958	1815	1841	65	338	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3960	1842	1843	475	340	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3967	1844	1845	76	375	16,27	16,16	2,98	2,98	2,98	2,98
3969	1846	1847	376	123	16,05	15,93	2,98	2,98	2,98	2,98
3976	1848	1849	476	345	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3991	1828	1850	68	346	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3993	1851	1852	477	348	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3995	1853	1854	349	350	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3997	1855	1856	478	352	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4009	1832	1857	70	480	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4011	1858	1859	359	360	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4013	1860	1861	361	481	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4015	1862	1715	363	41	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4023	1863	1864	364	482	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4025	1865	1752	366	46	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4036	1666	1867	37	333	14,96	15,22	2,98	2,98	2,98	2,98
4038	1868	1869	334	413	15,47	15,71	2,98	2,98	2,98	2,98
4040	1870	1871	335	73	15,96	16,49	2,98	2,98	2,98	2,98
4047	1872	1873	336	337	15,32	15,65	2,98	2,98	2,98	2,98
4050	1875	1829	84	54	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4055	1876	1877	374	120	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4064	1879	1880	255	256	16,24	16,11	2,98	2,98	2,98	2,98
4066	1881	1882	409	257	16,01	15,91	2,98	2,98	2,98	2,98
4076	1883	1884	153	435	16,09	15,60	2,98	2,98	2,98	2,98
4078	1883	1884	153	435	16,09	15,60	2,98	2,98	2,98	2,98
4080	1885	1886	155	156	15,48	15,22	2,98	2,98	2,98	2,98
4083	1887	1627	102	28	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4089	1889	1751	94	82	17,05	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4097	1653	1891	91	390	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4103	1892	1893	30	152	16,39	16,87	2,98	2,98	2,98	2,98
4107	1894	1895	100	393	17,05	16,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4109	1895	1878	393	31	16,50	16,37	2,98	2,98	2,98	2,98
4118	1627	1896	28	273	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4120	1897	1898	274	277	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4122	1899	1900	278	42	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4129	1900	1901	42	194	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4131	1902	1903	196	197	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4145	1905	1906	198	200	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4147	1905	1906	198	200	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4149	1907	1908	201	202	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4151	1909	1910	406	203	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4153	1911	1912	204	44	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4157	1914	1889	45	94	16,25	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4162	1916	1890	53	92	16,28	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4167	1917	1900	103	42	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4177	1919	1920	289	291	16,34	16,54	2,98	2,98	2,98	2,98
4179	1919	1920	289	291	16,34	16,54	2,98	2,98	2,98	2,98
4181	1921	1922	465	292	16,61	16,69	2,98	2,98	2,98	2,98
4189	1916	1924	53	317	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4191	1925	1926	318	319	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4200	1930	1931	479	356	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4202	1928	1929	353	354	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4204	1930	1931	479	356	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4208	1923	1932	71	108	16,84	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4217	1933	1934	252	253	16,27	16,15	2,98	2,98	2,98	2,98
4219	1935	1936	408	254	16,03	15,92	2,98	2,98	2,98	2,98
4228	1937	1938	62	210	15,67	15,32	2,98	2,98	2,98	2,98
4230	1939	1940	448	211	15,20	15,08	2,98	2,98	2,98	2,98
4233	1941	1912	105	44	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4242	1750	1942	29	147	14,96	15,14	2,98	2,98	2,98	2,98
4244	1943	1944	148	434	15,32	15,67	2,98	2,98	2,98	2,98
4246	1945	1892	151	30	16,09	16,39	2,98	2,98	2,98	2,98
4251	1946	1887	24	102	16,49	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4256	1871	1917	73	103	16,49	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4261	1947	1918	367	104	16,75	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4266	1948	1647	398	99	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4271	1915	1949	109	485	16,64	16,85	2,98	2,98	2,98	2,98
4275	1877	1643	120	77	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4280	1950	1844	414	76	16,44	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4290	1740	1951	79	486	15,18	15,65	2,98	2,98	2,98	2,98
4292	1952	1953	396	397	15,99	16,18	2,98	2,98	2,98	2,98
4294	1954	1615	95	4	17,05	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4296	1823	1916	52	53	14,96	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4298	1608	1955	88	106	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4300	1955	1623	106	27	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4302	1954	1605	95	87	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4304	1955	1718	106	20	17,05	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4306	1889	1958	94	107	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4308	1959	1816	98	101	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4310	1917	1918	103	104	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4312	1957	1916	96	53	17,05	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4314	1684	1913	39	40	14,96	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4316	1894	1956	100	97	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4318	1816	1889	101	94	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4320	1937	1656	62	33	15,67	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4322	1761	1778	66	58	15,62	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4324	1875	1777	84	57	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4326	1958	1888	107	93	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4328	1923	1684	71	39	16,84	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
3948	1838	1839	330	474	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3950	1840	1829	332	54	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3959	1841	1842	338	475	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3961	1843	1778	340	58	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3968	1845	1846	375	376	16,16	16,05	2,98	2,98	2,98	2,98
3975	1822	1848	67	476	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3977	1849	1664	345	60	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3992	1850	1851	346	477	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3994	1852	1853	348	349	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3996	1854	1855	350	478	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
3998	1856	1684	352	39	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4010	1857	1858	480	359	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4012	1859	1860	360	361	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4014	1861	1862	481	363	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4022	1803	1863	72	364	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4024	1864	1865	482	366	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4028	1684	1866	39	75	14,96	16,49	2,98	2,98	2,98	2,98
4037	1867	1868	333	334	15,22	15,47	2,98	2,98	2,98	2,98
4039	1869	1870	413	335	15,71	15,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4046	1674	1872	38	336	14,96	15,32	2,98	2,98	2,98	2,98
4048	1873	1874	337	74	15,65	16,49	2,98	2,98	2,98	2,98
4054	1649	1876	80	374	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4063	1878	1879	31	255	16,37	16,24	2,98	2,98	2,98	2,98
4065	1880	1881	256	409	16,11	16,01	2,98	2,98	2,98	2,98
4067	1882	1764	257	63	15,91	15,66	2,98	2,98	2,98	2,98
4077	1878	1883	31	153	16,37	16,09	2,98	2,98	2,98	2,98
4079	1884	1885	435	155	15,60	15,48	2,98	2,98	2,98	2,98
4081	1886	1768	156	32	15,22	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4086	1888	1714	93	83	17,05	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4092	1890	1875	92	84	17,05	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4098	1891	1773	390	85	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4104	1893	1894	152	100	16,87	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4108	1894	1895	100	393	17,05	16,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4117	1897	1898	274	277	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4119	1896	1897	273	274	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4121	1898	1899	277	278	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4128	1901	1902	194	196	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4130	1901	1902	194	196	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4132	1903	1904	197	43	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4146	1904	1905	43	198	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4148	1906	1907	200	201	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4150	1908	1909	202	406	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4152	1910	1911	203	204	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4155	1913	1888	40	93	16,28	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4160	1636	1915	50	109	16,28	16,64	2,98	2,98	2,98	2,98
4165	1847	1640	123	78	15,93	15,61	2,98	2,98	2,98	2,98
4169	1918	1904	104	43	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4178	1913	1919	40	289	16,28	16,34	2,98	2,98	2,98	2,98
4180	1920	1921	291	465	16,54	16,61	2,98	2,98	2,98	2,98
4182	1922	1923	292	71	16,69	16,84	2,98	2,98	2,98	2,98
4190	1924	1925	317	318	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4192	1926	1927	319	69	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4201	1927	1928	69	353	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4203	1929	1930	354	479	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4205	1931	1913	356	40	16,28	16,28	2,98	2,98	2,98	2,98
4216	1892	1933	30	252	16,39	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4218	1934	1935	253	408	16,15	16,03	2,98	2,98	2,98	2,98
4220	1936	1937	254	62	15,92	15,67	2,98	2,98	2,98	2,98
4229	1938	1939	210	448	15,32	15,20	2,98	2,98	2,98	2,98
4231	1940	1628	211	34	15,08	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4241	1944	1945	434	151	15,67	16,09	2,98	2,98	2,98	2,98
4243	1942	1943	147	148	15,14	15,32	2,98	2,98	2,98	2,98
4245	1944	1945	434	151	15,67	16,09	2,98	2,98	2,98	2,98
4248	1932	1914	108	45	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4253	1866	1941	75	105	16,49	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4260	1874	1947	74	367	16,49	16,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4265	1655	1948	114	398	14,96	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4270	1949	1816	485	101	16,85	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4272	1949	1816	485	101	16,85	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4279	1818	1950	115	414	16,62	16,44	2,98	2,98	2,98	2,98
4283	1639	1761	121	66	15,94	15,62	2,98	2,98	2,98	2,98
4291	1951	1952	486	396	15,65	15,99	2,98	2,98	2,98	2,98
4293	1953	1946	397	24	16,18	16,49	2,98	2,98	2,98	2,98
4295	1605	1608	87	88	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4297	1954	1590	95	1	17,05	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4299	1956	1764	97	63	17,05	15,66	2,98	2,98	2,98	2,98
4301	1622	1894	89	100	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4303	1956	1937	97	62	17,05	15,67	2,98	2,98	2,98	2,98
4305	1888	1957	93	96	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4307	1959	1640	98	78	17,05	15,61	2,98	2,98	2,98	2,98
4309	1887	1917	102	103	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4311	1959	1761	98	66	17,05	15,62	2,98	2,98	2,98	2,98
4313	1957	1875	96	84	17,05	16,27	2,98	2,98	2,98	2,98
4315	1912	1914	44	45	16,25	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4317	1844	1810	76	51	16,27	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4319	1764	1635	63	36	15,66	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4321	1640	1664	78	60	15,61	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4323	1916	1753	53	55	16,28	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4325	1955	1622	106	89	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4327	1958	1914	107	45	17,05	16,25	2,98	2,98	2,98	2,98
4329	1918	1941	104	105	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAMENTO DEGLI ELEMENTI

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
4330	1941	1932	105	108	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4332	1932	1958	108	107	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4334	1914	1739	45	49	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4336	1627	1768	28	32	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4338	1904	1731	43	48	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4360	2037	450	149	150	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4375	2204	510	189	190	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4393	2401	573	238	239	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4421	2643	675	324	325	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4543	1080	1081	341	342	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4589	2951	1164	395	397	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4592	1458	1459	306	308	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4594	1465	1466	311	313	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4597	1512	1513	343	345	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4602	1554	1544	375	123	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4331	1955	1887	106	102	17,05	17,05	2,98	2,98	2,98	2,98
4333	1623	1768	27	32	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4335	1958	1923	107	71	17,05	16,84	2,98	2,98	2,98	2,98
4337	1900	1723	42	47	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4339	1912	1739	44	49	16,25	14,96	2,98	2,98	2,98	2,98
4369	2066	486	172	173	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4381	526	527	202	203	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4405	2490	621	271	272	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4428	700	701	334	335	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98
4562	1123	1124	377	378	8,50	8,50	2,98	2,98	2,98	2,98
4591	1405	1406	263	266	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4593	1462	1463	309	121	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4595	1505	1506	338	340	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98
4601	1548	1549	370	372	12,75	12,75	2,98	2,98	2,98	2,98

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
											(kg/cmq)							
Sez.N. 1085	95	17,05		19	-9032	-1757	-67	-13	1180	-5	5	9	1	0	1	0	0,05	0,03
GL24h 32x6	qn=	-532		15	-2988	1165	23	12	-7	9	2	6	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 4294	4	14,96		31	-1919	-2660	-45	13	-1449	7	1	14	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.: l=	880,1	β*l=		616,1	-9626	-2047	51	KcC= 0,72	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry=		0,07					
Sez.N. 1085	87	17,05		15	0	-2770	0	0	2304	-2	0	14	0	0	2	0	0,07	0,06
GL24h 32x6	qn=	-1375		3	0	2016	0	0	-8	1	0	11	0	0	0	0	0,05	0,00
Asta: 4295	88	17,05		3	0	-1789	0	0	-2214	1	0	9	0	0	2	0	0,05	0,06
Instab.: l=	685,0	β*l=		479,5	0	-2770	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry=		0,05					
Sez.N. 1085	95	17,05		19	-11863	-1779	51	10	1189	5	6	9	0	0	1	0	0,05	0,03
GL24h 32x6	qn=	-532		7	-10621	-1352	7	0	1094	4	6	7	0	0	1	0	0,04	0,03
Asta: 4297	1	14,96		31	-3083	-2627	50	-14	-1449	-6	2	14	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.: l=	880,1	β*l=		616,1	-13221	-2136	-16	KcC= 0,72	KcM= 1,00	Rx= 0,10	Ry=		0,09					
Sez.N. 1085	88	17,05		13	0	-1816	0	0	1665	-16	0	9	0	0	1	0	0,05	0,05
GL24h 32x6	qn=	-1062		13	0	914	0	0	-10	-16	0	5	0	0	0	0	0,02	0,01
Asta: 4298	106	17,05		9	0	-1106	0	0	-1382	11	0	6	0	0	1	0	0,03	0,04
Instab.: l=	499,7	β*l=		349,8	0	-1818	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry=		0,03					
Sez.N. 1085	97	17,05		19	9530	1292	-210	-111	-421	-8	5	7	2	0	0	0	0,07	0,02
GL24h 32x6	qn=	-454		19	9347	252	-23	-111	-825	-8	5	1	0	0	1	0	0,04	0,03
Asta: 4299	63	15,66		19	9165	-1472	165	-111	-1230	-8	5	8	2	0	1	0	0,07	0,04
Instab.: l=	338,0	β*l=		236,6	9165	-1472	165	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry=		0,06					
Sez.N. 1085	106	17,05		6	-5041	554	251	135	-747	26	3	3	2	0	1	0	0,02	0,03
GL24h 32x6	qn=	-232		6	-5101	-731	48	135	-964	26	3	4	0	0	1	0	0,02	0,04
Asta: 4300	27	16,25		6	-5161	-2341	-154	135	-1181	26	3	12	2	0	1	0	0,07	0,04
Instab.: l=	300,0	β*l=		210,0	-9905	-1944	-296	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry=		0,07					
Sez.N. 1085	89	17,05		28	10077	-872	27	16	1116	-2	5	5	0	0	1	0	0,06	0,03
GL24h 32x6	qn=	-1231		22	10398	126	9	40	-16	-4	5	1	0	0	0	0	0,04	0,00
Asta: 4301	100	17,05		22	10398	-1104	-69	40	-1148	-4	5	6	1	0	1	0	0,06	0,03
Instab.: l=	344,5	β*l=		241,1	10398	-1104	-69	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry=		0,06					
Sez.N. 1085	95	17,05		3	0	-2444	0	0	2552	-39	0	13	0	0	2	1	0,06	0,08
GL24h 32x6	qn=	-1434		3	0	-719	0	0	2050	-39	0	4	0	0	2	1	0,02	0,07
Asta: 4302	87	17,05		31	0	-3025	0	0	-1998	18	0	16	0	0	2	0	0,08	0,06
Instab.: l=	150,0	β*l=		105,0	0	-3025	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry=		0,05					
Sez.N. 1085	97	17,05		28	4763	1316	279	155	-414	6	2	7	3	0	0	0	0,06	0,02
GL24h 32x6	qn=	-451		19	2197	298	13	178	-834	6	1	2	0	0	1	0	0,02	0,03
Asta: 4303	62	15,67		28	4402	-1424	-240	155	-1210	6	2	7	2	0	1	0	0,06	0,04
Instab.: l=	334,6	β*l=		234,2	-10464	-1228	-164	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry=		0,06					
Sez.N. 1085	106	17,05		22	-7771	-271	39	5	818	11	4	1	0	0	1	0	0,01	0,03
GL24h 32x6	qn=	-472		25	3273	1090	19	11	-17	6	2	6	0	0	0	0	0,04	0,00
Asta: 4304	20	14,96		25	2950	-2222	-37	11	-1287	6	2	12	0	0	1	0	0,07	0,04
Instab.: l=	847,5	β*l=		593,2	-8310	-2325	-1	KcC= 0,75	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry=		0,07					
Sez.N. 1085	93	17,05		31	-6900	-3918	6	2	2386	0	4	20	0	0	2	0	0,10	0,06
GL24h 32x6	qn=	-1011		19	7226	1308	0	4	-5	0	4	7	0	0	0	0	0,06	0,00
Asta: 4305	96	17,05		19	7226	-2506	-15	4	-1925	0	4	13	0	0	2	0	0,09	0,05
Instab.: l=	790,5	β*l=		553,3	-6900	-3918	6	KcC= 0,80	KcM= 1,00	Rx= 0,12	Ry=		0,09					
Sez.N. 1085	94	17,05		28	25886	-1643	70	65	1528	22	13	9	1	0	1	0	0,13	0,05
GL24h 32x6	qn=	-883		19	26595	-182	-5	191	702	16	14	1	0	0	1	0	0,09	0,03
Asta: 4306	107	17,05		28	25886	648	-70	65	605	22	13	3	1	0	0	0	0,10	0,03
Instab.: l=	214,8	β*l=		150,4	25886	-1643	70	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,13	Ry=		0,12					
Sez.N. 1085	98	17,05		19	9121	1127	-182	-90	-268	-7	5	6	2	0	0	0	0,06	0,01
GL24h 32x6	qn=	-467		19	8928	262	-20	-90	-708	-7	5	1	0	0	1	0	0,04	0,02
Asta: 4307	78	15,61		19	8736	-1395	142	-90	-1148	-7	5	7	1	0	1	0	0,07	0,04
Instab.: l=	359,6	β*l=		251,7	8736	-1395	142	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry=		0,06					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn (kg/cmq)	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1085	98	17,05	28	0	1809	0	0	-4176	1	0	9	0	0	3	0	0,05	0,11
GL24h 32x6	qn=	-599	28	0	-772	0	0	-4361	1	0	4	0	0	3	0	0,02	0,12
Asta: 4308	101	17,05	28	0	-3696	0	0	-4562	1	0	19	0	0	4	0	0,09	0,12
Instab.:l=	126,0	β*l=	88,2	0	-3696	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,09	Ry=		0,07					
Sez.N. 1085	102	17,05	3	0	-2305	0	0	1782	0	0	12	0	0	1	0	0,06	0,05
GL24h 32x6	qn=	-950	3	0	1152	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 4309	103	17,05	3	0	-2305	0	0	-1782	0	0	12	0	0	1	0	0,06	0,05
Instab.:l=	776,0	β*l=	543,2	0	-2305	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry=		0,04					
Sez.N. 1085	103	17,05	3	0	-2039	0	0	1676	0	0	11	0	0	1	0	0,05	0,04
GL24h 32x6	qn=	-950	3	0	1020	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 4310	104	17,05	3	0	-2039	0	0	-1676	0	0	11	0	0	1	0	0,05	0,04
Instab.:l=	730,0	β*l=	511,0	0	-2039	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry=		0,04					
Sez.N. 1085	98	17,05	28	4660	1150	246	128	-271	6	2	6	2	0	0	0	0,05	0,01
GL24h 32x6	qn=	-468	28	4466	271	14	128	-715	6	2	1	0	0	1	0	0,02	0,02
Asta: 4311	66	15,62	28	4277	-1353	-211	128	-1147	6	2	7	2	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l=	356,6	β*l=	249,6	-10574	-1152	-149	KcC= 0,98	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry=		0,06					
Sez.N. 1085	96	17,05	28	-10000	-1673	227	147	1196	4	5	9	2	0	1	0	0,05	0,04
GL24h 32x6	qn=	-245	19	-12830	-3	7	115	994	4	7	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 4312	53	16,28	24	-6432	-1762	174	-75	-771	35	3	9	2	0	1	0	0,05	0,03
Instab.:l=	299,6	β*l=	209,7	-12770	-1654	180	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry=		0,07					
Sez.N. 1085	96	17,05	19	-4264	-1717	-317	-207	1337	-3	2	9	3	0	1	0	0,05	0,04
GL24h 32x6	qn=	-500	19	-4370	-11	-5	-207	941	-3	2	0	0	0	1	0	0,00	0,03
Asta: 4313	84	16,27	24	2429	-1942	-11	-32	-972	-33	1	10	0	0	1	0	0,06	0,04
Instab.:l=	302,3	β*l=	211,6	-7024	-1685	-271	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry=		0,06					
Sez.N. 1085	100	17,05	24	42084	2480	-640	-1017	-3272	4	22	13	6	1	3	0	0,22	0,11
GL24h 32x6	qn=	-590	31	43291	463	-10	-393	-3560	2	23	2	0	0	3	0	0,15	0,10
Asta: 4316	97	17,05	24	42084	-1882	640	-1017	-3652	4	22	10	6	1	3	0	0,20	0,12
Instab.:l=	126,0	β*l=	88,2	-45338	-3449	-595	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,22	Ry=		0,21					
Sez.N. 1085	101	17,05	31	15834	-897	-33	-19	1136	0	8	5	0	0	1	0	0,07	0,03
GL24h 32x6	qn=	-1224	31	15834	219	5	-19	-19	0	8	1	0	0	0	0	0,06	0,00
Asta: 4318	94	17,05	24	15392	-446	86	-50	-878	1	8	2	1	0	1	0	0,06	0,02
Instab.:l=	344,5	β*l=	241,1	15834	-897	-33	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry=		0,07					
Sez.N. 1085	63	15,66	3	71	-506	0	0	551	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,01
GL24h 32x6	qn=	-356	3	0	253	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4319	36	14,96	3	-71	-506	0	0	-551	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	550,9	β*l=	385,7	71	-506	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	62	15,67	3	74	-531	0	0	575	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,02
GL24h 32x6	qn=	-372	3	-1	266	0	0	-5	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4320	33	14,96	3	-74	-531	0	0	-575	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	554,6	β*l=	388,2	74	-531	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	78	15,61	3	66	-474	0	0	537	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
GL24h 32x6	qn=	-362	3	0	237	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4321	60	14,96	3	-66	-474	0	0	-537	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	529,5	β*l=	370,7	66	-474	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	66	15,62	3	68	-480	0	0	541	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,01
GL24h 32x6	qn=	-363	3	0	240	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4322	58	14,96	3	-68	-480	0	0	-541	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,01
Instab.:l=	532,5	β*l=	372,7	68	-480	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	53	16,28	3	143	-591	0	0	611	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
GL24h 32x6	qn=	-381	3	0	295	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4323	55	14,96	3	-143	-591	0	0	-611	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
Instab.:l=	580,7	β*l=	406,5	143	-591	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	84	16,27	3	141	-583	0	0	605	0	0	3	0	0	0	0	0,02	0,02
GL24h 32x6	qn=	-379	3	0	291	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4324	57	14,96	3	-141	-583	0	0	-605	0	0	3	0	0	0	0	0,01	0,02
Instab.:l=	577,6	β*l=	404,3	141	-583	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	106	17,05	22	9574	-712	33	31	-80	-1	5	4	0	0	0	0	0,05	0,00
GL24h 32x6	qn=	-868	19	9582	-1107	-1	41	-606	-1	5	6	0	0	0	0	0,06	0,02
Asta: 4325	89	17,05	19	9582	-1992	-44	41	-1051	-1	5	10	0	0	1	0	0,08	0,03
Instab.:l=	214,8	β*l=	150,4	9582	-1992	-44	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry=		0,07					
Sez.N. 1085	107	17,05	24	9744	-1167	-34	-13	1276	3	5	6	0	0	1	0	0,06	0,04
GL24h 32x6	qn=	-961	31	10023	608	0	-5	-4	1	5	3	0	0	0	0	0,05	0,00
Asta: 4326	93	17,05	31	10023	-1217	13	-5	-1301	1	5	6	0	0	1	0	0,06	0,03
Instab.:l=	544,2	β*l=	380,9	-10218	-1741	11	KcC= 0,94	KcM= 1,00	Rx= 0,07	Ry=		0,06					
Sez.N. 1085	107	17,05	28	6307	-638	248	152	307	3	3	3	2	0	0	0	0,04	0,01
GL24h 32x6	qn=	-243	28	6226	-324	-70	152	-6	3	3	2	1	0	0	0	0,03	0,01
Asta: 4327	45	16,25	28	6183	-420	-237	152	-170	3	3	2	2	0	0	0	0,04	0,01
Instab.:l=	318,4	β*l=	222,9	-14647	-317	-152	KcC= 0,99	KcM= 1,00	Rx= 0,05	Ry=		0,05					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Tratto	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
											(kg/cmq)							
Sez.N. 1085	71	16,84	3		247	-719	0	0	733	0	0	4	0	0	1	0	0,02	0,02
GL24h 32x6	qn=	-473	3		0	359	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4328	39	14,96	3		-247	-719	0	0	-733	0	0	4	0	0	1	0	0,02	0,02
Instab.: l=	588,3	β*l=	411,8		247	-719	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	104	17,05	3		0	-2275	0	0	1770	0	0	12	0	0	1	0	0,06	0,05
GL24h 32x6	qn=	-950	3		0	1137	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 4329	105	17,05	3		0	-2275	0	0	-1770	0	0	12	0	0	1	0	0,06	0,05
Instab.: l=	771,0	β*l=	539,7		0	-2275	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry=		0,04					
Sez.N. 1085	105	17,05	3		0	-447	0	0	705	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,02
GL24h 32x6	qn=	-746	3		0	223	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4330	108	17,05	3		0	-447	0	0	-705	0	0	2	0	0	1	0	0,01	0,02
Instab.: l=	380,5	β*l=	266,4		0	-447	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,01	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	106	17,05	19		3068	-259	-81	-27	677	21	2	1	1	0	1	0	0,02	0,03
GL24h 32x6	qn=	-593	9		5595	544	5	6	-5	20	3	3	0	0	0	0	0,03	0,01
Asta: 4331	102	17,05	3		5518	-1711	29	-10	-1154	22	3	9	0	0	1	0	0,06	0,04
Instab.: l=	601,5	β*l=	421,0		5518	-1711	29	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry=		0,05					
Sez.N. 1085	108	17,05	28		-2839	-1104	583	528	677	-14	1	6	6	0	1	0	0,05	0,04
GL24h 32x6	qn=	-288	28		-2839	-460	0	528	488	-14	1	2	0	0	0	0	0,01	0,03
Asta: 4332	107	17,05	19		-8349	13	-599	542	212	-12	4	0	6	0	0	0	0,03	0,02
Instab.: l=	221,0	β*l=	154,7		-8349	-873	599	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,06	Ry=		0,07					
Sez.N. 1085	27	16,25	3		177	-666	0	0	730	0	0	3	0	0	1	0	0,02	0,02
GL24h 32x6	qn=	-510	3		0	333	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4333	32	14,96	3		-177	-666	0	0	-730	0	0	3	0	0	1	0	0,02	0,02
Instab.: l=	547,7	β*l=	383,4		177	-666	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	45	16,25	3		180	-631	0	0	715	0	0	3	0	0	1	0	0,02	0,02
GL24h 32x6	qn=	-519	3		0	315	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,01	0,00
Asta: 4334	49	14,96	3		-180	-631	0	0	-715	0	0	3	0	0	1	0	0,02	0,02
Instab.: l=	529,2	β*l=	370,5		180	-631	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,02	Ry=		0,01					
Sez.N. 1085	107	17,05	31		11891	268	-327	-247	-35	-1	6	1	3	0	0	0	0,06	0,01
GL24h 32x6	qn=	-200	31		11877	110	-7	-247	-207	-1	6	1	0	0	0	0	0,04	0,01
Asta: 4335	71	16,84	31		11863	-290	326	-247	-386	-1	6	2	3	0	0	0	0,06	0,02
Instab.: l=	264,6	β*l=	185,2		-17800	-1158	-249	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,08	Ry=		0,08					

- **ANALISI DINAMICA LINEARE**

In generale, la valutazione della sicurezza di un edificio consiste nell'identificazione delle criticità nei confronti delle azioni considerate, sia non sismiche, come pesi propri, sovraccarichi e azioni climatiche, sia sismiche. La circolare raccomanda di effettuare le verifiche sia per i meccanismi locali che per i meccanismi globali.

Il D.M. 17/01/2018 e la Circolare del 21/01/2019 n°7 consentono di poter utilizzare per l'analisi di edifici in muratura sia metodi di tipo lineare (statica e dinamica) che metodi di tipo non lineare (statica e dinamica).

In particolare, per eseguire l'analisi globale delle strutture, i metodi lineari risultano essere molto restrittivi, ragione per cui si impiegano i metodi non lineari.

Per quanto riguarda le costruzioni esistenti di muratura, la valutazione della sicurezza deve essere effettuata nei confronti dei meccanismi di collasso, sia locali, sia globali.

I meccanismi globali coinvolgono la modellazione dell'intero edificio e vengono in tal caso indagati con l'analisi statica non lineare o pushover.

I meccanismi locali, trattati nel paragrafo C8.7.1.2 della Circolare, sono limitati a porzioni di fabbricato:

"Negli edifici in muratura, per effetto dello scuotimento sismico, possono avvenire collassi parziali per perdita di equilibrio di
porzioni murarie. I meccanismi locali nelle pareti si attivano, prevalentemente, per azioni perpendicolari al loro piano medio, ma anche per azioni nel loro piano medio.

La verifica della maggior parte dei suddetti meccanismi può essere eseguita attraverso l'analisi dei cinematismi di corpo rigido, illustrata ai punti seguenti, utilizzabile anche per la verifica a pressoflessione fuori dal piano di pannelli murari in edifici esistenti, come possibile alternativa alla procedura indicata al § 7.8.1.6 delle NTC. In particolare occorre eseguire la verifica dei meccanismi locali di pressoflessione fuori dal piano individuando accuratamente gli elementi ritenuti vulnerabili per posizione e snellezza."

Pertanto, dapprima si effettuano le verifiche dei meccanismi di collasso locale di tutti i pannelli, successivamente viene condotta l'analisi pushover globale dell'intero corpo di fabbrica.

Pertanto, dapprima si eseguono le verifiche dei meccanismi di collasso locale di tutti i pannelli murari; successivamente viene condotta l'analisi pushover globale dell'intero corpo di fabbrica per conoscere l'indice di sicurezza strutturale dello stesso, valutato come rapporto tra la PGA allo stato limite di Salvaguardia della Vita e la PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite Limite di Salvaguardia della Vita.

Di seguito si riportano i risultati delle verifiche dei meccanismi locali dei pannelli murari del corpo di fabbrica in esame.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della geometria dei maschi murari

Quota	:	***Numero della quota di riferimento, in ordine crescente dal basso verso l'alto***
Muro	:	*Numero del maschio murario*
Xin	:	*Ascissa del punto iniziale dell'asse del muro in pianta*
Yin	:	***Ordinata del punto iniziale dell'asse del muro in pianta***
Xfin	:	*Ascissa del punto finale dell'asse del muro in pianta*
Yfin	:	*Ordinata del punto finale dell'asse del muro in pianta*

Hsup : *Altezza della testa del muro rispetto alla fondazione*
Hinf : *Altezza del piede del muro rispetto alla fondazione*
Spess : *Spessore del muro*
Lung : *Lunghezza del muro*
H mur : ***Altezza del muro***

Ro : *Fattore laterale di vincolo*
Lambda : *Snellezza del muro* $Ro \times \frac{Hmur}{Spess}$
Mat : *Numero del materiale di cui Š costituito il muro*
Pia Sup : ***Numero del piano a comportamento rigido cui il muro è saldamente collegato in testa. Lo zero sta a indicare che il muro non è collegato in testa a nessun impalcato rigido***

Pia Inf : *Numero del piano a comportamento rigido cui il muro è saldamente collegato al piede. Lo zero sta a indicare che il muro non è collegato al piede a nessun impalcato rigido*
Asta : *Numero dell'asta 3D corrispondente al muro nel modello utilizzato per il calcolo agli elementi finiti*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica globale sismica dei maschi murari.

Muro : **Numero del maschio murario**

Modo di collasso : *Modo di collasso dell'asta in muratura*

Cmb : *Combinazione di carico più gravosa per la verifica*

Coeff. sicur. : *Coefficiente di sicurezza*

Nru : *Sforzo normale resistente ultimo*

Vru : *Taglio resistente ultimo*

Mru : *Momento flettente resistente ultimo*

Nd : *Sforzo normale di calcolo*

Vd : *Taglio di calcolo*

Md : *Momento flettente di calcolo*

Tiranti passivi : *Resistenza totale di calcolo di eventuali tiranti passivi verticali*

Nel caso di verifica di vulnerabilità come previsto per il livello 1 del DM 21/10/03 vengono stampati i seguenti campi addizionali:

PGA1 : **PGA limite nella direzione 1 del sisma**

PGA2 : *PGA limite nella direzione 2 del sisma*

Du1/h : *Spostamento relativo diviso l'altezza di interpiano per PGA unitaria agente nella direzione 1 del sisma*

Du2/h : *Spostamento relativo diviso l'altezza di interpiano per PGA unitaria agente nella direzione 2 del sisma*

Du/h limite : *Spostamento relativo diviso l'altezza di interpiano limite in funzione del modo di collasso*

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica statica a flessione dei maschi murari:

Quota	:	***Numero della quota di riferimento, in ordine crescente dal basso verso l'alto***
Muro	:	*Numero del maschio murario*
Sez.	:	*Sezione di verifica*
Cmb fle	:	*Combinazione di carico più gravosa per la verifica*
N	:	*Sforzo normale complessivo di calcolo agente sul muro*
Mx	:	***Momento flettente complessivo di calcolo agente sul muro con asse vettore parallelo al piano medio***
ecc.A	:	*Eccentricità trasversale accidentale, pari a 1/200 dell'altezza di interpiano*
ecc.V	:	*Eccentricità trasversale Mx / N dovuta all'azione del vento o alla spinta di un terrapieno*
ecc.X	:	*Eccentricità teorica di calcolo complessiva Mx / N*
m.X	:	*Coefficiente di eccentricità, pari a* $6 \times \frac{ecc.X}{Spessore}$
FI.X	:	***Coefficiente di riduzione FI relativo a Mx***
My	:	*Momento flettente complessivo di calcolo agente sul muro con asse vettore ortogonale al piano medio*
ecc.Y	:	*Eccentricità teorica di calcolo complessiva My / N*
m.Y	:	*Coefficiente di eccentricità, pari a* $6 \times \frac{ecc.Y}{Lunghezza}$
FI.Y	:	***Coefficiente di riduzione FI relativo a My***
s max	:	*Tensione normale di calcolo nella sezione. Se=-99.99 la sezione e' completamente parzializzata (la sezione non verifica e non e' possibile calcolare la tensione).*
s lim	:	*Tensione normale limite ammessa dal materiale*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica per sisma ortogonale dei maschi murari.

Quota	:	***Numero della quota di riferimento, in ordine crescente dal basso verso l'alto***
Muro	:	*Numero del maschio murario*
Sez.	:	*Sezione di verifica*
Cmb ort	:	***Combinazione di carico più gravosa per la verifica***
Coeff. sicur.	:	*Coefficiente di sicurezza*
Nru	:	*Sforzo normale ultimo complessivo del muro associato all'eccentricità di calcolo*
Vru	:	*Taglio ultimo complessivo del muro*
Mru	:	*Momento flettente ultimo complessivo del muro associato all'eccentricità di calcolo*
Nd	:	*Sforzo normale complessivo di calcolo agente sul muro*
Vd	:	*Taglio complessivo di calcolo agente sul muro*
Md	:	***Momento flettente complessivo di calcolo agente sul muro***
PGA	:	*Accelerazione sismica al suolo necessaria per provocare il collasso del muro per sisma ortogonale (qualora richiesta per edifici esistenti)*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica globale sismica delle fasce di piano

Asta3 N.ro : ***Numero asta modello spaziale***

Sez.n.ro : *Numero sezione asta in muratura*
Nodo3D Iniz : *nodo iniziale asta 3d*
Nodo3D Fin : ***nodo finale asta 3d***

QuotaIn. : *quota estremo iniziale asta 3d*
QuotaFin. : *quota estremo finale asta 3d*

Cmb. nro : *Combinazione di carico più gravosa per la verifica*
Coeff. sicur. : *Coefficiente di sicurezza*
Modo di collasso : *Modo di collasso dell'asta in muratura*
Nru : *Sforzo normale resistente ultimo*
Vru : ***Taglio resistente ultimo***

Mru : *Momento flettente resistente ultimo*
Nd : *Sforzo normale di calcolo*
Vd : *Taglio di calcolo*
Md : ***Momento flettente di calcolo***

Catena : *Resistenza totale di calcolo di eventuali catene o tiranti orizzontali nella fascia di piano*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica dei meccanismi locali di collasso delle murature.

Forza n. : *Numero della singola azione ribaltante o stabilizzante*

Tipo forza : *Tipo di azione considerata*
Quota n. : *Quota di appartenenza del setto associato all'azione*
Setto n. : *Numero del setto associato all'azione*
Asta n. : *Numero dell'asta spaziale associata all'azione*
Fv stat : *Componente verticale statica dell'azione*
Fo stat : *Componente orizzontale statica dell'azione*
Fo sism : *Componente orizzontale sismica per accelerazione unitaria*
Xg : *Coordinata X globale del punto di applicazione dell'azione*
Yg : *Coordinata Y globale del punto di applicazione dell'azione*
Zg : *Coordinata Z globale del punto di applicazione dell'azione*
b oriz : *Braccio dell'azione orizzontale*
b vert : *Braccio dell'azione verticale*

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
1	1	0,00	0,00	1,31	0,00	3,00	0,00	100	131	300	1,00	2,79	11	1	0	421
1	2	2,91	0,00	5,23	0,00	3,00	0,00	100	232	300	1,00	2,79	11	1	0	428
1	3	0,00	0,00	0,00	1,15	3,00	0,00	100	115	300	1,00	2,79	11	1	0	432
1	4	0,00	2,80	0,00	3,00	3,00	0,00	100	20	300	1,00	2,79	11	1	0	437
1	5	6,82	0,00	9,13	0,00	3,00	0,00	100	230	300	1,00	2,79	11	1	0	448
1	6	10,72	0,00	12,03	0,00	3,00	0,00	100	131	300	1,00	2,79	11	1	0	455
1	7	7,97	7,57	8,18	7,57	3,00	0,00	55	21	300	1,00	5,07	11	1	0	461
1	8	11,27	7,57	12,03	7,57	3,00	0,00	55	76	300	1,00	5,07	11	1	0	463
1	9	7,97	14,43	8,18	14,43	3,00	0,00	55	21	300	1,00	5,07	11	1	0	469
1	10	11,27	14,43	12,03	14,43	3,00	0,00	55	76	300	1,00	5,07	11	1	0	471
1	11	38,51	21,57	38,51	25,01	3,00	0,00	40	345	300	1,00	6,97	11	1	0	477
1	12	0,00	7,57	4,11	7,58	3,00	0,00	55	412	300	1,00	5,07	11	1	0	482
1	13	4,11	7,57	4,32	7,57	3,00	0,00	55	21	300	1,00	5,07	11	1	0	487

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
1	14	0,00	14,43	4,11	14,43	3,00	0,00	55	412	300	1,00	5,07	11	1	0	492
1	15	4,11	14,43	4,32	14,43	3,00	0,00	55	21	300	1,00	5,07	11	1	0	497
1	16	11,92	14,74	11,92	15,23	3,00	0,00	80	48	300	1,00	3,49	11	1	0	503
1	17	11,92	16,60	11,92	17,11	3,00	0,00	80	51	300	1,00	3,49	11	1	0	505
1	18	0,00	21,57	0,30	21,57	3,00	0,00	65	30	300	1,00	4,29	11	1	0	513
1	19	0,30	21,57	3,80	21,57	3,00	0,00	65	350	300	1,00	4,29	11	1	0	516
1	20	3,80	21,57	5,21	21,57	3,00	0,00	65	141	300	1,00	4,29	11	1	0	521
1	21	7,59	21,57	8,64	21,57	3,00	0,00	65	104	300	1,00	4,29	11	1	0	526
1	22	8,64	21,57	9,47	21,57	3,00	0,00	65	83	300	1,00	4,29	11	1	0	531
1	23	10,61	21,57	11,11	21,57	3,00	0,00	65	50	300	1,00	4,29	11	1	0	533
1	24	11,12	21,57	12,03	21,57	3,00	0,00	65	92	300	1,00	4,29	11	1	0	536
1	25	0,00	25,01	1,04	25,01	3,00	0,00	70	104	300	1,00	3,99	11	1	0	542
1	26	1,04	25,01	1,27	25,01	3,00	0,00	70	23	300	1,00	3,99	11	1	0	547
1	27	2,74	25,01	3,24	25,01	3,00	0,00	70	50	300	1,00	3,99	11	1	0	550
1	28	3,24	25,01	5,51	25,01	3,00	0,00	70	227	300	1,00	3,99	11	1	0	556
1	29	7,59	25,01	8,77	25,01	3,00	0,00	70	117	300	1,00	3,99	11	1	0	561
1	30	8,77	25,01	9,23	25,01	3,00	0,00	70	46	300	1,00	3,99	11	1	0	566
1	31	10,53	25,01	12,03	25,01	3,00	0,00	70	150	300	1,00	3,99	11	1	0	570
1	32	0,00	32,35	1,44	32,35	3,00	0,00	100	144	300	1,00	2,79	11	1	0	576
1	33	2,79	32,35	3,35	32,35	3,00	0,00	100	56	300	1,00	2,79	11	1	0	581
1	34	3,35	32,35	5,01	32,35	3,00	0,00	100	166	300	1,00	2,79	11	1	0	587
1	35	5,02	32,35	6,97	32,35	3,00	0,00	100	195	300	1,00	2,79	11	1	0	592
1	36	8,79	32,35	8,99	32,35	3,00	0,00	100	20	300	1,00	2,79	11	1	0	596
1	37	10,34	32,35	10,64	32,35	3,00	0,00	100	30	300	1,00	2,79	11	1	0	599
1	38	10,64	32,35	12,03	32,35	3,00	0,00	100	140	300	1,00	2,79	11	1	0	604
1	39	19,13	13,83	20,84	13,83	3,00	0,00	100	171	300	1,00	2,79	11	1	0	608
1	40	22,44	13,83	24,39	13,83	3,00	0,00	100	195	300	1,00	2,79	11	1	0	615
1	41	26,00	13,83	27,71	13,83	3,00	0,00	100	171	300	1,00	2,79	11	1	0	622
1	42	29,93	13,83	31,72	13,83	3,00	0,00	100	179	300	1,00	2,79	11	1	0	632
1	43	31,73	13,83	31,92	13,83	3,00	0,00	100	20	300	1,00	2,79	11	1	0	635
1	44	33,39	13,83	34,80	13,83	3,00	0,00	100	141	300	1,00	2,79	11	1	0	642
1	45	12,03	0,00	12,03	1,10	3,00	0,00	100	110	300	1,00	2,79	11	1	0	649
1	46	12,03	1,10	12,03	1,34	3,00	0,00	100	24	300	1,00	2,79	11	1	0	654
1	47	0,00	3,00	0,00	4,70	3,00	0,00	100	170	300	1,00	2,79	11	1	0	660
1	48	0,00	6,23	0,00	6,55	3,00	0,00	100	32	300	1,00	2,79	11	1	0	665
1	49	0,00	6,55	0,00	8,27	3,00	0,00	100	173	300	1,00	2,79	11	1	0	670
1	50	0,00	31,00	0,00	31,37	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	676
1	51	0,00	31,37	0,00	32,35	3,00	0,00	100	98	300	1,00	2,79	11	1	0	679
1	52	12,03	2,79	12,03	4,42	3,00	0,00	100	164	300	1,00	2,79	11	1	0	685
1	53	0,00	8,27	0,00	10,13	3,00	0,00	100	185	300	1,00	2,79	11	1	0	697
1	54	21,14	21,50	22,55	21,50	3,00	0,00	80	141	300	1,00	3,49	11	1	0	705
1	55	22,55	21,50	27,09	21,50	3,00	0,00	80	454	300	1,00	3,49	11	1	0	710
1	56	27,09	21,55	28,09	21,55	3,00	0,00	70	100	300	1,00	3,99	11	1	0	715
1	57	28,09	21,55	28,30	21,55	3,00	0,00	70	21	300	1,00	3,99	11	1	0	718
1	58	29,55	21,55	32,11	21,55	3,00	0,00	70	256	300	1,00	3,99	11	1	0	722
1	59	33,46	21,55	34,80	21,55	3,00	0,00	70	134	300	1,00	3,99	11	1	0	729
1	60	12,03	6,93	12,03	8,28	3,00	0,00	100	136	300	1,00	2,79	11	1	0	734
1	61	12,03	9,89	12,03	11,64	3,00	0,00	100	175	300	1,00	2,79	11	1	0	741
1	62	0,00	10,12	0,00	11,78	3,00	0,00	100	166	300	1,00	2,79	11	1	0	743
1	63	0,00	13,31	0,00	13,63	3,00	0,00	100	32	300	1,00	2,79	11	1	0	748
1	64	3,80	27,41	3,80	30,47	3,00	0,00	60	307	300	1,00	4,65	11	1	0	754
1	65	3,80	31,72	3,80	32,35	3,00	0,00	60	63	300	1,00	4,65	11	1	0	759
1	66	12,03	13,43	12,03	13,83	3,00	0,00	100	41	300	1,00	2,79	11	1	0	768
1	67	0,00	13,63	0,00	15,38	3,00	0,00	100	175	300	1,00	2,79	11	1	0	772
1	68	0,00	16,85	0,00	17,22	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	777
1	69	18,88	25,12	20,71	25,12	3,00	0,00	100	183	300	1,00	2,79	11	1	0	783
1	70	20,71	25,12	20,95	25,12	3,00	0,00	100	24	300	1,00	2,79	11	1	0	788
1	71	22,30	25,12	22,56	25,12	3,00	0,00	100	26	300	1,00	2,79	11	1	0	793
1	72	22,56	25,12	24,29	25,12	3,00	0,00	100	173	300	1,00	2,79	11	1	0	796
1	73	24,29	25,12	24,51	25,12	3,00	0,00	100	22	300	1,00	2,79	11	1	0	799
1	74	25,86	25,12	26,14	25,12	3,00	0,00	100	28	300	1,00	2,79	11	1	0	804
1	75	26,14	25,12	27,99	25,12	3,00	0,00	100	185	300	1,00	2,79	11	1	0	809
1	76	29,47	25,12	29,83	25,12	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	818
1	77	29,84	25,12	31,69	25,12	3,00	0,00	100	185	300	1,00	2,79	11	1	0	821
1	78	33,17	25,12	33,53	25,12	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	826
1	79	33,54	25,12	34,80	25,12	3,00	0,00	100	126	300	1,00	2,79	11	1	0	831
1	80	11,92	13,83	11,92	14,74	3,00	0,00	80	92	300	1,00	3,49	11	1	0	838
1	81	0,00	17,22	0,00	18,90	3,00	0,00	100	168	300	1,00	2,79	11	1	0	839
1	82	0,00	20,38	0,00	20,75	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	844
1	83	0,00	20,75	0,00	22,37	3,00	0,00	100	162	300	1,00	2,79	11	1	0	849
1	84	34,80	25,01	35,88	25,01	3,00	0,00	70	108	300	1,00	3,99	11	1	0	853
1	85	37,30	25,01	38,60	25,01	3,00	0,00	70	131	300	1,00	3,99	11	1	0	860
1	86	38,60	25,01	39,88	25,01	3,00	0,00	70	128	300	1,00	3,99	11	1	0	866
1	87	11,92	17,10	11,92	21,57	3,00	0,00	80	447	300	1,00	3,49	11	1	0	869
1	88	0,00	22,37	0,00	24,32	3,00	0,00	100	195	300	1,00	2,79	11	1	0	873
1	89	8,23	27,40	8,22	30,47	3,00	0,00	60	307	300	1,00	4,65	11	1	0	878
1	90	8,23	31,72	8,23	32,35	3,00	0,00	60	63	300	1,00	4,65	11	1	0	883
1	91	34,79	0,00	36,06	0,00	3,00	0,00	100	126	300	1,00	2,79	11	1	0	891

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
1	92	0,00	24,32	0,00	25,98	3,00	0,00	100	166	300	1,00	2,79	11	1	0	899
1	93	0,00	27,47	0,00	27,83	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	904
1	94	0,00	27,83	0,00	29,53	3,00	0,00	100	170	300	1,00	2,79	11	1	0	909
1	95	3,80	25,01	3,80	26,25	3,00	0,00	60	123	300	1,00	4,65	11	1	0	913
1	96	8,23	25,01	8,23	26,34	3,00	0,00	60	133	300	1,00	4,65	11	1	0	924
1	97	12,03	25,01	12,03	25,81	3,00	0,00	100	80	300	1,00	2,79	11	1	0	935
1	98	12,03	25,82	12,03	26,19	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	938
1	99	12,03	27,39	12,03	27,67	3,00	0,00	100	28	300	1,00	2,79	11	1	0	940
1	100	12,03	27,66	12,03	29,48	3,00	0,00	100	182	300	1,00	2,79	11	1	0	945
1	101	37,75	0,00	39,95	0,00	3,00	0,00	100	220	300	1,00	2,79	11	1	0	947
1	102	34,80	32,35	35,75	32,35	3,00	0,00	100	95	300	1,00	2,79	11	1	0	955
1	103	35,75	32,35	36,08	32,35	3,00	0,00	100	33	300	1,00	2,79	11	1	0	958
1	104	37,42	32,35	37,71	32,35	3,00	0,00	100	28	300	1,00	2,79	11	1	0	961
1	105	37,70	32,35	39,88	32,35	3,00	0,00	100	218	300	1,00	2,79	11	1	0	967
1	106	12,03	13,83	13,44	13,83	3,00	0,00	100	141	300	1,00	2,79	11	1	0	972
1	107	15,04	13,83	17,03	13,83	3,00	0,00	100	199	300	1,00	2,79	11	1	0	979
1	108	12,03	21,50	13,80	21,50	3,00	0,00	80	177	300	1,00	3,49	11	1	0	990
1	109	13,80	21,50	15,07	21,50	3,00	0,00	80	127	300	1,00	3,49	11	1	0	995
1	110	15,07	21,50	15,31	21,50	3,00	0,00	80	24	300	1,00	3,49	11	1	0	1000
1	111	15,31	21,49	21,14	21,50	3,00	0,00	80	583	300	1,00	3,49	11	1	0	1003
1	112	12,02	25,12	13,33	25,12	3,00	0,00	100	131	300	1,00	2,79	11	1	0	1008
1	113	13,33	25,12	13,55	25,12	3,00	0,00	100	22	300	1,00	2,79	11	1	0	1013
1	114	14,90	25,12	15,18	25,12	3,00	0,00	100	28	300	1,00	2,79	11	1	0	1018
1	115	15,18	25,12	17,03	25,12	3,00	0,00	100	185	300	1,00	2,79	11	1	0	1021
1	116	17,03	25,12	17,25	25,12	3,00	0,00	100	22	300	1,00	2,79	11	1	0	1024
1	117	18,60	25,12	18,88	25,12	3,00	0,00	100	28	300	1,00	2,79	11	1	0	1029
1	118	34,80	13,83	34,80	21,57	3,00	0,00	70	774	300	1,00	3,99	11	1	0	1038
1	119	38,60	13,67	38,60	14,38	3,00	0,00	60	71	300	1,00	4,65	11	1	0	1039
1	120	38,60	14,38	38,60	15,78	3,00	0,00	60	140	300	1,00	4,65	11	1	0	1044
1	121	46,83	13,67	46,83	15,50	3,00	0,00	100	183	300	1,00	2,79	11	1	0	1053
1	122	46,83	16,85	46,83	17,37	3,00	0,00	100	52	300	1,00	2,79	11	1	0	1058
1	123	12,03	31,00	12,03	31,33	3,00	0,00	100	33	300	1,00	2,79	11	1	0	1068
1	124	12,03	31,33	12,03	32,35	3,00	0,00	100	102	300	1,00	2,79	11	1	0	1073
1	125	46,83	20,76	46,83	22,47	3,00	0,00	100	171	300	1,00	2,79	11	1	0	1077
1	126	46,83	24,06	46,83	24,32	3,00	0,00	100	26	300	1,00	2,79	11	1	0	1081
1	127	34,80	25,02	34,80	26,03	3,00	0,00	100	102	300	1,00	2,79	11	1	0	1089
1	128	34,80	27,50	34,80	27,89	3,00	0,00	100	39	300	1,00	2,79	11	1	0	1094
1	129	38,60	25,01	38,60	25,63	3,00	0,00	60	61	300	1,00	4,65	11	1	0	1102
1	130	38,60	25,62	38,60	26,92	3,00	0,00	60	130	300	1,00	4,65	11	1	0	1105
1	131	46,83	24,32	46,83	25,98	3,00	0,00	100	166	300	1,00	2,79	11	1	0	1108
1	132	46,83	27,47	46,83	27,83	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	1113
1	133	46,83	27,83	46,83	29,53	3,00	0,00	100	170	300	1,00	2,79	11	1	0	1118
1	134	38,60	4,19	38,60	5,06	3,00	0,00	60	87	300	1,00	4,65	11	1	0	1131
1	135	38,60	5,06	38,60	6,26	3,00	0,00	60	120	300	1,00	4,65	11	1	0	1134
1	136	46,83	4,74	46,83	5,00	3,00	0,00	100	26	300	1,00	2,79	11	1	0	1142
1	137	46,83	6,34	46,83	6,59	3,00	0,00	100	26	300	1,00	2,79	11	1	0	1145
1	138	46,83	6,59	46,83	8,27	3,00	0,00	100	168	300	1,00	2,79	11	1	0	1150
1	139	34,80	0,00	34,80	1,20	3,00	0,00	100	120	300	1,00	2,79	11	1	0	1154
1	140	34,80	2,80	34,80	4,59	3,00	0,00	100	179	300	1,00	2,79	11	1	0	1161
1	141	38,60	0,00	38,60	2,40	3,00	0,00	60	240	300	1,00	4,65	11	1	0	1165
1	142	38,60	3,63	38,60	4,19	3,00	0,00	60	56	300	1,00	4,65	11	1	0	1169
1	143	46,83	0,00	46,83	1,18	3,00	0,00	100	118	300	1,00	2,79	11	1	0	1175
1	144	46,83	2,80	46,83	3,04	3,00	0,00	100	24	300	1,00	2,79	11	1	0	1180
1	145	46,83	3,03	46,83	4,74	3,00	0,00	100	171	300	1,00	2,79	11	1	0	1185
1	146	19,79	13,83	19,79	15,20	3,00	0,00	80	137	300	1,00	3,49	11	1	0	1189
1	147	27,09	13,83	27,09	14,79	3,00	0,00	70	96	300	1,00	3,99	11	1	0	1199
1	148	34,80	27,88	34,80	29,53	3,00	0,00	100	165	300	1,00	2,79	11	1	0	1204
1	149	34,80	31,01	34,80	31,38	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	1209
1	150	34,80	31,38	34,80	32,35	3,00	0,00	100	98	300	1,00	2,79	11	1	0	1212
1	151	38,60	31,84	38,60	32,35	3,00	0,00	60	51	300	1,00	4,65	11	1	0	1219
1	152	46,83	31,15	46,83	31,37	3,00	0,00	100	22	300	1,00	2,79	11	1	0	1226
1	153	46,83	31,37	46,83	32,35	3,00	0,00	100	98	300	1,00	2,79	11	1	0	1229
1	154	34,80	7,09	34,80	8,38	3,00	0,00	100	130	300	1,00	2,79	11	1	0	1233
1	155	34,80	9,76	34,80	9,98	3,00	0,00	100	22	300	1,00	2,79	11	1	0	1240
1	156	34,80	9,98	34,80	11,88	3,00	0,00	100	189	300	1,00	2,79	11	1	0	1243
1	157	34,80	13,27	34,80	13,47	3,00	0,00	100	20	300	1,00	2,79	11	1	0	1248
1	158	34,80	13,47	34,80	13,83	3,00	0,00	100	36	300	1,00	2,79	11	1	0	1251
1	159	38,60	6,26	38,60	11,89	3,00	0,00	60	564	300	1,00	4,65	11	1	0	1258
1	160	38,60	13,22	38,60	13,68	3,00	0,00	60	46	300	1,00	4,65	11	1	0	1262
1	161	46,83	9,89	46,83	10,13	3,00	0,00	100	24	300	1,00	2,79	11	1	0	1273
1	162	46,83	10,13	46,83	11,82	3,00	0,00	100	170	300	1,00	2,79	11	1	0	1276
1	163	46,83	13,31	46,83	13,68	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	1281
1	164	38,60	16,85	38,60	21,57	3,00	0,00	60	472	300	1,00	4,65	11	1	0	1290
1	165	46,83	17,37	46,83	18,91	3,00	0,00	100	154	300	1,00	2,79	11	1	0	1291
1	166	46,83	20,38	46,83	20,75	3,00	0,00	100	37	300	1,00	2,79	11	1	0	1296
1	167	19,79	16,50	19,79	21,57	3,00	0,00	80	507	300	1,00	3,49	11	1	0	1306
1	168	27,09	15,69	27,09	21,57	3,00	0,00	70	588	300	1,00	3,99	11	1	0	1309
1	169	43,06	25,01	46,83	25,01	3,00	0,00	70	377	300	1,00	3,99	11	1	0	1314

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
1	170	45,39	32,35	45,69	32,35	3,00	0,00	100	30	300	1,00	2,79	11	1	0	1324
1	171	45,69	32,35	46,83	32,35	3,00	0,00	100	114	300	1,00	2,79	11	1	0	1329
1	172	43,06	25,01	43,06	25,63	3,00	0,00	60	61	300	1,00	4,65	11	1	0	1338
1	173	43,06	25,62	43,06	26,92	3,00	0,00	60	130	300	1,00	4,65	11	1	0	1341
1	174	43,06	31,79	43,06	32,35	3,00	0,00	60	56	300	1,00	4,65	11	1	0	1347
1	175	45,54	0,00	46,83	0,00	3,00	0,00	100	130	300	1,00	2,79	11	1	0	1368
1	176	4,32	7,57	7,76	7,58	3,00	0,00	55	345	300	1,00	5,07	11	1	0	1377
1	177	7,76	7,57	7,97	7,57	3,00	0,00	55	21	300	1,00	5,07	11	1	0	1380
1	178	4,32	14,43	7,76	14,43	3,00	0,00	55	345	300	1,00	5,07	11	1	0	1383
1	179	7,76	14,43	7,97	14,43	3,00	0,00	55	21	300	1,00	5,07	11	1	0	1386
1	180	6,34	21,57	7,59	21,57	3,00	0,00	65	125	300	1,00	4,29	11	1	0	1392
1	181	6,97	32,35	8,78	32,35	3,00	0,00	100	182	300	1,00	2,79	11	1	0	1401
1	182	38,61	13,98	46,83	13,98	3,00	0,00	60	823	300	1,00	4,65	11	1	0	1404
1	183	38,61	21,55	46,83	21,55	3,00	0,00	70	823	300	1,00	3,99	11	1	0	1407
1	184	38,61	4,19	46,83	4,19	3,00	0,00	60	823	300	1,00	4,65	11	1	0	1410
1	185	41,65	0,00	43,84	0,00	3,00	0,00	100	220	300	1,00	2,79	11	1	0	1415
1	186	6,89	25,01	7,21	25,01	3,00	0,00	70	32	300	1,00	3,99	11	1	0	1420
1	187	7,21	25,01	7,59	25,01	3,00	0,00	70	38	300	1,00	3,99	11	1	0	1423
1	188	39,88	25,01	41,47	25,01	3,00	0,00	70	159	300	1,00	3,99	11	1	0	1432
1	189	43,06	26,92	43,06	30,42	3,00	0,00	60	350	300	1,00	4,65	11	1	0	1445
1	190	39,87	32,35	41,74	32,35	3,00	0,00	100	187	300	1,00	2,79	11	1	0	1449
1	191	41,74	32,35	43,85	32,35	3,00	0,00	100	210	300	1,00	2,79	11	1	0	1452
1	192	38,60	26,93	38,60	30,43	3,00	0,00	60	350	300	1,00	4,65	11	1	0	1455

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
2	1	0,00	0,11	1,31	0,12	8,50	3,00	60	131	550	1,00	8,82	11	2	1	1463
2	2	2,91	0,11	5,23	0,12	8,50	3,00	60	232	550	1,00	8,82	11	2	1	1467
2	3	0,06	0,00	0,05	1,15	8,50	3,00	60	115	550	1,00	8,82	11	2	1	1474
2	4	0,06	2,80	0,05	3,00	8,50	3,00	60	20	550	1,00	8,82	11	2	1	1477
2	5	6,82	0,11	9,13	0,12	8,50	3,00	60	230	550	1,00	8,82	11	2	1	1491
2	6	10,73	0,11	12,03	0,12	8,50	3,00	60	130	550	1,00	8,82	11	2	1	1495
2	7	4,32	7,57	7,76	7,58	8,50	3,00	55	345	550	1,00	9,62	11	2	1	1507
2	8	7,76	7,57	7,97	7,57	8,50	3,00	55	21	550	1,00	9,62	11	2	1	1509
2	9	4,32	14,43	7,76	14,43	8,50	3,00	55	345	550	1,00	9,62	11	2	1	1513
2	10	7,76	14,43	7,97	14,43	8,50	3,00	55	21	550	1,00	9,62	11	2	1	1515
2	11	0,00	7,57	4,11	7,58	8,50	3,00	55	412	550	1,00	9,62	11	2	1	1520
2	12	4,11	7,57	4,32	7,57	8,50	3,00	55	21	550	1,00	9,62	11	2	1	1525
2	13	7,97	7,57	8,18	7,57	8,50	3,00	55	21	550	1,00	9,62	11	2	1	1530
2	14	11,27	7,57	12,03	7,57	8,50	3,00	55	76	550	1,00	9,62	11	2	1	1532
2	15	6,01	21,47	6,34	21,47	8,50	3,00	55	33	550	1,00	9,62	11	2	1	1538
2	16	6,34	21,47	7,59	21,47	8,50	3,00	55	125	550	1,00	9,62	11	2	1	1540
2	17	6,97	32,23	8,78	32,23	8,50	3,00	60	182	550	1,00	8,82	11	2	1	1549
2	18	38,61	14,03	46,83	14,03	8,50	3,00	55	823	550	1,00	9,62	11	2	1	1552
2	19	0,00	14,43	4,11	14,43	8,50	3,00	55	412	550	1,00	9,62	11	2	1	1554
2	20	4,11	14,43	4,32	14,43	8,50	3,00	55	21	550	1,00	9,62	11	2	1	1559
2	21	7,97	14,43	8,18	14,43	8,50	3,00	55	21	550	1,00	9,62	11	2	1	1564
2	22	11,27	14,43	12,03	14,43	8,50	3,00	55	76	550	1,00	9,62	11	2	1	1566
2	23	38,61	21,44	46,83	21,44	8,50	3,00	55	823	550	1,00	9,62	11	2	1	1572
2	24	38,61	4,24	46,83	4,25	8,50	3,00	50	823	550	1,00	10,58	11	2	1	1574
2	25	41,65	0,11	43,85	0,12	8,50	3,00	60	220	550	1,00	8,82	11	2	1	1577
2	26	0,00	21,47	0,30	21,47	8,50	3,00	55	30	550	1,00	9,62	11	2	1	1580
2	27	0,30	21,47	3,80	21,47	8,50	3,00	55	350	550	1,00	9,62	11	2	1	1582
2	28	3,80	21,47	5,21	21,47	8,50	3,00	55	141	550	1,00	9,62	11	2	1	1589
2	29	5,20	21,47	6,01	21,47	8,50	3,00	55	81	550	1,00	9,62	11	2	1	1591
2	30	7,59	21,47	8,64	21,47	8,50	3,00	55	104	550	1,00	9,62	11	2	1	1595
2	31	11,12	21,47	12,03	21,47	8,50	3,00	55	92	550	1,00	9,62	11	2	1	1598
2	32	0,00	25,04	1,04	25,04	8,50	3,00	65	104	550	1,00	8,14	11	2	1	1605
2	33	1,04	25,04	1,27	25,04	8,50	3,00	65	23	550	1,00	8,14	11	2	1	1608
2	34	2,47	25,04	2,74	25,04	8,50	3,00	65	27	550	1,00	8,14	11	2	1	1610
2	35	2,74	25,04	3,24	25,04	8,50	3,00	65	50	550	1,00	8,14	11	2	1	1612
2	36	3,24	25,04	5,51	25,04	8,50	3,00	65	227	550	1,00	8,14	11	2	1	1616
2	37	7,59	25,04	8,77	25,04	8,50	3,00	65	117	550	1,00	8,14	11	2	1	1620
2	38	8,77	25,04	9,23	25,04	8,50	3,00	65	46	550	1,00	8,14	11	2	1	1623
2	39	10,53	25,04	12,03	25,04	8,50	3,00	65	150	550	1,00	8,14	11	2	1	1626
2	40	0,00	32,23	1,44	32,23	8,50	3,00	60	144	550	1,00	8,82	11	2	1	1630
2	41	3,35	32,23	5,01	32,23	8,50	3,00	60	166	550	1,00	8,82	11	2	1	1636
2	42	10,63	32,23	12,03	32,23	8,50	3,00	60	140	550	1,00	8,82	11	2	1	1645
2	43	19,13	13,89	20,84	13,89	8,50	3,00	60	171	550	1,00	8,82	11	2	1	1648
2	44	22,44	13,89	24,39	13,89	8,50	3,00	60	195	550	1,00	8,82	11	2	1	1652
2	45	26,00	13,89	27,71	13,89	8,50	3,00	60	171	550	1,00	8,82	11	2	1	1656
2	46	27,71	13,89	28,12	13,89	8,50	3,00	60	41	550	1,00	8,82	11	2	1	1661
2	47	29,73	13,89	29,92	13,89	8,50	3,00	60	20	550	1,00	8,82	11	2	1	1664
2	48	29,93	13,89	31,72	13,89	8,50	3,00	60	179	550	1,00	8,82	11	2	1	1666
2	49	33,40	13,89	34,79	13,89	8,50	3,00	60	140	550	1,00	8,82	11	2	1	1671

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
2	50	11,98	0,00	11,98	1,10	8,50	3,00	60	110	550	1,00	8,82	11	2	1	1676
2	51	0,06	3,00	0,05	4,70	8,50	3,00	60	170	550	1,00	8,82	11	2	1	1686
2	52	0,06	6,55	0,05	8,27	8,50	3,00	60	173	550	1,00	8,82	11	2	1	1691
2	53	0,06	31,37	0,05	32,35	8,50	3,00	60	98	550	1,00	8,82	11	2	1	1699
2	54	11,98	2,79	11,98	4,42	8,50	3,00	60	164	550	1,00	8,82	11	2	1	1703
2	55	11,98	4,43	11,98	4,78	8,50	3,00	60	36	550	1,00	8,82	11	2	1	1706
2	56	11,98	6,39	11,98	6,93	8,50	3,00	60	54	550	1,00	8,82	11	2	1	1708
2	57	22,55	21,44	27,09	21,44	8,50	3,00	55	454	550	1,00	9,62	11	2	1	1727
2	58	27,09	21,44	28,09	21,44	8,50	3,00	55	100	550	1,00	9,62	11	2	1	1731
2	59	29,55	21,44	32,11	21,44	8,50	3,00	55	256	550	1,00	9,62	11	2	1	1734
2	60	32,11	21,44	33,46	21,44	8,50	3,00	55	135	550	1,00	9,62	11	2	1	1737
2	61	33,46	21,44	34,81	21,44	8,50	3,00	55	135	550	1,00	9,62	11	2	1	1740
2	62	11,98	6,93	11,98	8,28	8,50	3,00	60	136	550	1,00	8,82	11	2	1	1743
2	63	11,98	9,89	11,98	11,64	8,50	3,00	60	175	550	1,00	8,82	11	2	1	1747
2	64	0,06	10,12	0,05	11,78	8,50	3,00	60	166	550	1,00	8,82	11	2	1	1752
2	65	3,83	27,41	3,83	30,47	8,50	3,00	55	307	550	1,00	9,62	11	2	1	1761
2	66	3,83	31,72	3,83	32,35	8,50	3,00	55	63	550	1,00	9,62	11	2	1	1764
2	67	11,98	13,42	11,98	13,83	8,50	3,00	60	41	550	1,00	8,82	11	2	1	1770
2	68	0,06	13,63	0,05	15,38	8,50	3,00	60	175	550	1,00	8,82	11	2	1	1776
2	69	18,88	25,07	20,71	25,07	8,50	3,00	70	183	550	1,00	7,56	11	2	1	1785
2	70	22,56	25,07	24,29	25,07	8,50	3,00	70	173	550	1,00	7,56	11	2	1	1791
2	71	26,14	25,07	27,99	25,07	8,50	3,00	70	185	550	1,00	7,56	11	2	1	1797
2	72	29,84	25,07	31,69	25,07	8,50	3,00	70	185	550	1,00	7,56	11	2	1	1804
2	73	33,54	25,07	34,80	25,07	8,50	3,00	70	126	550	1,00	7,56	11	2	1	1809
2	74	11,95	13,83	11,95	14,74	8,50	3,00	55	92	550	1,00	9,62	11	2	1	1814
2	75	0,06	17,22	0,05	18,90	8,50	3,00	60	168	550	1,00	8,82	11	2	1	1815
2	76	0,06	20,75	0,05	22,37	8,50	3,00	60	162	550	1,00	8,82	11	2	1	1820
2	77	34,80	25,04	35,88	25,04	8,50	3,00	65	108	550	1,00	8,14	11	2	1	1826
2	78	37,08	25,04	37,30	25,04	8,50	3,00	65	22	550	1,00	8,14	11	2	1	1829
2	79	37,30	25,04	38,60	25,04	8,50	3,00	65	131	550	1,00	8,14	11	2	1	1832
2	80	38,60	25,04	39,88	25,04	8,50	3,00	65	128	550	1,00	8,14	11	2	1	1836
2	81	11,95	17,10	11,95	21,57	8,50	3,00	55	447	550	1,00	9,62	11	2	1	1838
2	82	8,27	27,40	8,26	30,47	8,50	3,00	55	307	550	1,00	9,62	11	2	1	1844
2	83	8,27	31,72	8,27	32,35	8,50	3,00	55	63	550	1,00	9,62	11	2	1	1847
2	84	34,80	0,11	36,05	0,12	8,50	3,00	60	125	550	1,00	8,82	11	2	1	1852
2	85	0,06	24,32	0,05	25,98	8,50	3,00	60	166	550	1,00	8,82	11	2	1	1857
2	86	0,06	27,83	0,05	29,53	8,50	3,00	60	170	550	1,00	8,82	11	2	1	1862
2	87	3,83	25,01	3,83	26,25	8,50	3,00	55	123	550	1,00	9,62	11	2	1	1865
2	88	3,83	26,25	3,83	27,41	8,50	3,00	55	116	550	1,00	9,62	11	2	1	1868
2	89	8,27	25,01	8,27	26,34	8,50	3,00	55	133	550	1,00	9,62	11	2	1	1872
2	90	8,27	26,35	8,27	27,39	8,50	3,00	55	104	550	1,00	9,62	11	2	1	1875
2	91	11,98	25,01	11,98	25,81	8,50	3,00	60	80	550	1,00	8,82	11	2	1	1879
2	92	11,98	27,66	11,98	29,48	8,50	3,00	60	182	550	1,00	8,82	11	2	1	1884
2	93	37,75	0,11	39,95	0,12	8,50	3,00	60	220	550	1,00	8,82	11	2	1	1886
2	94	34,80	32,23	35,75	32,23	8,50	3,00	60	95	550	1,00	8,82	11	2	1	1891
2	95	37,43	32,23	37,70	32,23	8,50	3,00	60	27	550	1,00	8,82	11	2	1	1894
2	96	37,70	32,23	39,88	32,23	8,50	3,00	60	218	550	1,00	8,82	11	2	1	1898
2	97	12,03	13,89	13,44	13,89	8,50	3,00	60	140	550	1,00	8,82	11	2	1	1901
2	98	15,04	13,89	17,03	13,89	8,50	3,00	60	199	550	1,00	8,82	11	2	1	1905
2	99	18,71	13,89	19,12	13,89	8,50	3,00	60	41	550	1,00	8,82	11	2	1	1908
2	100	12,03	21,44	13,80	21,44	8,50	3,00	55	177	550	1,00	9,62	11	2	1	1914
2	101	15,07	21,44	15,31	21,44	8,50	3,00	55	24	550	1,00	9,62	11	2	1	1918
2	102	15,31	21,44	21,14	21,44	8,50	3,00	55	583	550	1,00	9,62	11	2	1	1920
2	103	12,03	25,07	13,33	25,07	8,50	3,00	70	131	550	1,00	7,56	11	2	1	1924
2	104	15,18	25,07	17,03	25,07	8,50	3,00	70	185	550	1,00	7,56	11	2	1	1930
2	105	34,80	13,83	34,80	21,57	8,50	3,00	55	774	550	1,00	9,62	11	2	1	1939
2	106	38,58	13,67	38,58	14,38	8,50	3,00	55	71	550	1,00	9,62	11	2	1	1940
2	107	38,58	14,38	38,58	15,78	8,50	3,00	55	141	550	1,00	9,62	11	2	1	1943
2	108	46,78	13,68	46,78	15,50	8,50	3,00	60	182	550	1,00	8,82	11	2	1	1949
2	109	11,98	31,33	11,98	32,35	8,50	3,00	60	102	550	1,00	8,82	11	2	1	1959
2	110	46,78	20,76	46,78	22,47	8,50	3,00	60	171	550	1,00	8,82	11	2	1	1964
2	111	34,85	25,02	34,85	26,03	8,50	3,00	60	102	550	1,00	8,82	11	2	1	1971
2	112	34,85	27,50	34,85	27,89	8,50	3,00	60	39	550	1,00	8,82	11	2	1	1974
2	113	38,58	25,01	38,58	25,63	8,50	3,00	55	61	550	1,00	9,62	11	2	1	1979
2	114	38,58	25,62	38,58	26,92	8,50	3,00	55	130	550	1,00	9,62	11	2	1	1981
2	115	46,78	24,32	46,78	25,98	8,50	3,00	60	166	550	1,00	8,82	11	2	1	1983
2	116	46,78	27,83	46,78	29,53	8,50	3,00	60	170	550	1,00	8,82	11	2	1	1988
2	117	34,85	4,59	34,85	4,85	8,50	3,00	60	26	550	1,00	8,82	11	2	1	1992
2	118	34,85	6,45	34,85	7,09	8,50	3,00	60	64	550	1,00	8,82	11	2	1	1994
2	119	38,58	4,19	38,58	5,06	8,50	3,00	55	87	550	1,00	9,62	11	2	1	1999
2	120	46,78	6,59	46,78	8,27	8,50	3,00	60	168	550	1,00	8,82	11	2	1	2008
2	121	34,85	0,00	34,85	1,20	8,50	3,00	60	120	550	1,00	8,82	11	2	1	2011
2	122	34,85	2,80	34,85	4,59	8,50	3,00	60	179	550	1,00	8,82	11	2	1	2015
2	123	38,58	0,00	38,58	2,40	8,50	3,00	55	240	550	1,00	9,62	11	2	1	2018
2	124	38,58	3,63	38,58	4,19	8,50	3,00	55	56	550	1,00	9,62	11	2	1	2021
2	125	46,78	0,00	46,78	1,17	8,50	3,00	60	117	550	1,00	8,82	11	2	1	2025
2	126	46,78	2,80	46,78	3,03	8,50	3,00	60	23	550	1,00	8,82	11	2	1	2028
2	127	46,78	3,03	46,78	4,74	8,50	3,00	60	171	550	1,00	8,82	11	2	1	2031

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
2	128	19,79	13,83	19,79	15,20	8,50	3,00	55	137	550	1,00	9,62	11	2	1	2034
2	129	19,79	15,20	19,79	16,50	8,50	3,00	55	130	550	1,00	9,62	11	2	1	2037
2	130	27,09	13,83	27,09	14,79	8,50	3,00	55	96	550	1,00	9,62	11	2	1	2041
2	131	27,09	14,79	27,09	15,69	8,50	3,00	55	90	550	1,00	9,62	11	2	1	2043
2	132	34,85	27,88	34,85	29,53	8,50	3,00	60	165	550	1,00	8,82	11	2	1	2045
2	133	34,85	31,38	34,85	32,35	8,50	3,00	60	98	550	1,00	8,82	11	2	1	2049
2	134	38,58	31,84	38,58	32,35	8,50	3,00	55	51	550	1,00	9,62	11	2	1	2055
2	135	46,78	31,37	46,78	32,35	8,50	3,00	60	98	550	1,00	8,82	11	2	1	2061
2	136	34,85	7,09	34,85	8,39	8,50	3,00	60	130	550	1,00	8,82	11	2	1	2064
2	137	34,85	9,98	34,85	11,88	8,50	3,00	60	189	550	1,00	8,82	11	2	1	2069
2	138	34,85	13,47	34,85	13,83	8,50	3,00	60	36	550	1,00	8,82	11	2	1	2073
2	139	38,58	6,26	38,58	11,89	8,50	3,00	55	564	550	1,00	9,62	11	2	1	2078
2	140	38,58	13,22	38,58	13,68	8,50	3,00	55	46	550	1,00	9,62	11	2	1	2081
2	141	46,78	10,13	46,78	11,82	8,50	3,00	60	170	550	1,00	8,82	11	2	1	2089
2	142	38,58	16,85	38,58	21,57	8,50	3,00	55	472	550	1,00	9,62	11	2	1	2097
2	143	46,78	17,37	46,78	18,91	8,50	3,00	60	154	550	1,00	8,82	11	2	1	2098
2	144	19,79	16,50	19,79	21,57	8,50	3,00	55	507	550	1,00	9,62	11	2	1	2106
2	145	27,09	15,69	27,09	21,57	8,50	3,00	55	588	550	1,00	9,62	11	2	1	2108
2	146	43,06	25,04	46,83	25,04	8,50	3,00	65	377	550	1,00	8,14	11	2	1	2111
2	147	41,47	25,04	41,78	25,04	8,50	3,00	65	31	550	1,00	8,14	11	2	1	2114
2	148	41,78	25,04	42,04	25,04	8,50	3,00	65	26	550	1,00	8,14	11	2	1	2116
2	149	45,69	32,23	46,83	32,23	8,50	3,00	60	114	550	1,00	8,82	11	2	1	2122
2	150	43,03	25,01	43,03	25,63	8,50	3,00	55	61	550	1,00	9,62	11	2	1	2129
2	151	43,03	25,62	43,03	26,92	8,50	3,00	55	130	550	1,00	9,62	11	2	1	2131
2	152	43,03	31,79	43,03	32,35	8,50	3,00	55	56	550	1,00	9,62	11	2	1	2136
2	153	7,21	25,04	7,59	25,04	8,50	3,00	65	38	550	1,00	8,14	11	2	1	2140
2	154	43,03	26,92	43,03	30,42	8,50	3,00	55	350	550	1,00	9,62	11	2	1	2145
2	155	45,54	0,11	46,83	0,12	8,50	3,00	60	129	550	1,00	8,82	11	2	1	2152
2	156	8,00	0,00	7,99	5,26	8,50	3,00	40	527	550	1,00	13,23	11	2	1	2157
2	157	7,99	6,57	7,99	7,57	8,50	3,00	40	100	550	1,00	13,23	11	2	1	2165
2	158	7,99	7,57	7,99	8,77	8,50	3,00	40	119	550	1,00	13,23	11	2	1	2174
2	159	8,00	10,07	7,99	14,43	8,50	3,00	40	435	550	1,00	13,23	11	2	1	2187
2	160	7,99	14,43	7,99	15,61	8,50	3,00	40	119	550	1,00	13,23	11	2	1	2194
2	161	8,00	16,93	7,99	21,57	8,50	3,00	40	465	550	1,00	13,23	11	2	1	2207
2	162	39,88	25,04	41,47	25,04	8,50	3,00	65	159	550	1,00	8,14	11	2	1	2220
2	163	42,04	25,04	43,06	25,04	8,50	3,00	65	102	550	1,00	8,14	11	2	1	2225
2	164	41,74	32,23	43,85	32,23	8,50	3,00	60	210	550	1,00	8,82	11	2	1	2228
2	165	38,58	26,92	38,58	30,43	8,50	3,00	55	351	550	1,00	9,62	11	2	1	2230
2	166	11,95	14,74	11,95	15,23	8,50	3,00	55	48	550	1,00	9,62	11	2	1	2233

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
3	1	0,00	0,11	1,31	0,12	12,75	8,50	60	131	425	1,00	6,73	11	3	2	2260
3	2	2,91	0,11	5,23	0,12	12,75	8,50	60	232	425	1,00	6,73	11	3	2	2265
3	3	0,06	0,00	0,05	1,15	12,75	8,50	60	115	425	1,00	6,73	11	3	2	2273
3	4	6,82	0,11	9,13	0,12	12,75	8,50	60	230	425	1,00	6,73	11	3	2	2290
3	5	10,73	0,11	12,03	0,12	12,75	8,50	60	130	425	1,00	6,73	11	3	2	2295
3	6	4,32	7,57	7,76	7,58	12,75	8,50	55	345	425	1,00	7,35	11	3	2	2308
3	7	7,76	7,57	7,97	7,57	12,75	8,50	55	21	425	1,00	7,35	11	3	2	2310
3	8	4,32	14,43	7,76	14,43	12,75	8,50	55	345	425	1,00	7,35	11	3	2	2314
3	9	7,76	14,43	7,97	14,43	12,75	8,50	55	21	425	1,00	7,35	11	3	2	2316
3	10	0,00	7,57	4,11	7,58	12,75	8,50	55	412	425	1,00	7,35	11	3	2	2321
3	11	4,11	7,57	4,32	7,57	12,75	8,50	55	21	425	1,00	7,35	11	3	2	2326
3	12	6,01	21,47	6,34	21,47	12,75	8,50	50	33	425	1,00	8,08	11	3	2	2331
3	13	6,34	21,47	7,59	21,47	12,75	8,50	50	125	425	1,00	8,08	11	3	2	2333
3	14	6,97	32,23	8,78	32,23	12,75	8,50	60	182	425	1,00	6,73	11	3	2	2342
3	15	38,61	14,03	46,83	14,03	12,75	8,50	50	823	425	1,00	8,08	11	3	2	2347
3	16	38,61	21,44	46,83	21,44	12,75	8,50	55	823	425	1,00	7,35	11	3	2	2350
3	17	0,00	14,43	4,11	14,43	12,75	8,50	55	412	425	1,00	7,35	11	3	2	2353
3	18	4,11	14,43	4,32	14,43	12,75	8,50	55	21	425	1,00	7,35	11	3	2	2358
3	19	38,61	4,24	46,83	4,25	12,75	8,50	50	823	425	1,00	8,08	11	3	2	2363
3	20	41,65	0,11	43,85	0,12	12,75	8,50	60	220	425	1,00	6,73	11	3	2	2367
3	21	7,21	25,04	7,59	25,04	12,75	8,50	65	38	425	1,00	6,22	11	3	2	2377
3	22	0,00	21,47	0,30	21,47	12,75	8,50	50	30	425	1,00	8,08	11	3	2	2385
3	23	0,30	21,47	3,80	21,47	12,75	8,50	50	350	425	1,00	8,08	11	3	2	2387
3	24	3,80	21,47	5,21	21,47	12,75	8,50	50	141	425	1,00	8,08	11	3	2	2394
3	25	5,20	21,47	6,01	21,47	12,75	8,50	50	81	425	1,00	8,08	11	3	2	2396
3	26	7,59	21,47	8,64	21,47	12,75	8,50	50	104	425	1,00	8,08	11	3	2	2400
3	27	11,12	21,47	12,03	21,47	12,75	8,50	50	92	425	1,00	8,08	11	3	2	2404
3	28	0,00	25,04	1,04	25,04	12,75	8,50	65	104	425	1,00	6,22	11	3	2	2412
3	29	2,74	25,04	3,24	25,04	12,75	8,50	65	50	425	1,00	6,22	11	3	2	2416
3	30	3,24	25,04	5,51	25,04	12,75	8,50	65	227	425	1,00	6,22	11	3	2	2426
3	31	7,59	25,04	8,77	25,04	12,75	8,50	65	117	425	1,00	6,22	11	3	2	2432
3	32	8,77	25,04	9,23	25,04	12,75	8,50	65	46	425	1,00	6,22	11	3	2	2435
3	33	10,53	25,04	12,03	25,04	12,75	8,50	65	150	425	1,00	6,22	11	3	2	2439

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
3	34	0,00	32,23	1,44	32,23	12,75	8,50	60	144	425	1,00	6,73	11	3	2	2449
3	35	3,35	32,23	5,01	32,23	12,75	8,50	60	166	425	1,00	6,73	11	3	2	2460
3	36	10,63	32,23	12,03	32,23	12,75	8,50	60	140	425	1,00	6,73	11	3	2	2470
3	37	19,13	13,89	20,84	13,89	12,75	8,50	60	171	425	1,00	6,73	11	3	2	2478
3	38	22,44	13,89	24,39	13,89	12,75	8,50	60	195	425	1,00	6,73	11	3	2	2483
3	39	26,00	13,89	27,71	13,89	12,75	8,50	60	171	425	1,00	6,73	11	3	2	2488
3	40	27,71	13,89	28,12	13,89	12,75	8,50	60	41	425	1,00	6,73	11	3	2	2501
3	41	29,73	13,89	29,92	13,89	12,75	8,50	60	20	425	1,00	6,73	11	3	2	2505
3	42	29,93	13,89	31,72	13,89	12,75	8,50	60	179	425	1,00	6,73	11	3	2	2507
3	43	33,40	13,89	34,79	13,89	12,75	8,50	60	140	425	1,00	6,73	11	3	2	2512
3	44	11,98	0,00	11,98	1,10	12,75	8,50	60	110	425	1,00	6,73	11	3	2	2528
3	45	0,06	3,00	0,05	4,70	12,75	8,50	60	170	425	1,00	6,73	11	3	2	2539
3	46	0,06	6,55	0,05	8,27	12,75	8,50	60	173	425	1,00	6,73	11	3	2	2544
3	47	0,06	31,37	0,05	32,35	12,75	8,50	60	98	425	1,00	6,73	11	3	2	2553
3	48	11,98	2,79	11,98	4,42	12,75	8,50	60	164	425	1,00	6,73	11	3	2	2562
3	49	11,98	4,43	11,98	4,78	12,75	8,50	60	36	425	1,00	6,73	11	3	2	2565
3	50	11,98	6,39	11,98	6,93	12,75	8,50	60	54	425	1,00	6,73	11	3	2	2568
3	51	22,55	21,44	27,09	21,44	12,75	8,50	50	454	425	1,00	8,08	11	3	2	2590
3	52	27,09	21,44	28,09	21,44	12,75	8,50	50	100	425	1,00	8,08	11	3	2	2598
3	53	29,55	21,44	32,11	21,44	12,75	8,50	50	256	425	1,00	8,08	11	3	2	2601
3	54	32,11	21,44	33,46	21,44	12,75	8,50	50	135	425	1,00	8,08	11	3	2	2604
3	55	33,46	21,44	34,81	21,44	12,75	8,50	50	135	425	1,00	8,08	11	3	2	2607
3	56	11,98	6,93	11,98	8,28	12,75	8,50	60	136	425	1,00	6,73	11	3	2	2618
3	57	11,98	9,89	11,98	11,64	12,75	8,50	60	175	425	1,00	6,73	11	3	2	2623
3	58	0,06	10,12	0,05	11,78	12,75	8,50	60	166	425	1,00	6,73	11	3	2	2629
3	59	3,83	27,41	3,83	30,47	12,75	8,50	55	307	425	1,00	7,35	11	3	2	2639
3	60	3,83	31,72	3,83	32,35	12,75	8,50	55	63	425	1,00	7,35	11	3	2	2643
3	61	11,98	13,42	11,98	13,83	12,75	8,50	60	41	425	1,00	6,73	11	3	2	2655
3	62	0,06	13,63	0,05	15,38	12,75	8,50	60	175	425	1,00	6,73	11	3	2	2662
3	63	18,88	25,07	20,71	25,07	12,75	8,50	70	183	425	1,00	5,77	11	3	2	2672
3	64	22,56	25,07	24,29	25,07	12,75	8,50	70	173	425	1,00	5,77	11	3	2	2677
3	65	26,14	25,07	27,99	25,07	12,75	8,50	70	185	425	1,00	5,77	11	3	2	2682
3	66	29,84	25,07	31,69	25,07	12,75	8,50	70	185	425	1,00	5,77	11	3	2	2697
3	67	33,54	25,07	34,80	25,07	12,75	8,50	70	126	425	1,00	5,77	11	3	2	2702
3	68	11,95	13,83	11,95	14,74	12,75	8,50	55	92	425	1,00	7,35	11	3	2	2716
3	69	0,06	17,22	0,05	18,90	12,75	8,50	60	168	425	1,00	6,73	11	3	2	2718
3	70	0,06	20,75	0,05	22,37	12,75	8,50	60	162	425	1,00	6,73	11	3	2	2723
3	71	34,80	25,04	35,88	25,04	12,75	8,50	65	108	425	1,00	6,22	11	3	2	2730
3	72	37,30	25,04	38,60	25,04	12,75	8,50	65	131	425	1,00	6,22	11	3	2	2734
3	73	38,60	25,04	39,88	25,04	12,75	8,50	65	128	425	1,00	6,22	11	3	2	2738
3	74	11,95	17,10	11,95	21,57	12,75	8,50	55	447	425	1,00	7,35	11	3	2	2740
3	75	8,27	27,40	8,26	30,47	12,75	8,50	55	307	425	1,00	7,35	11	3	2	2751
3	76	8,27	31,72	8,27	32,35	12,75	8,50	55	63	425	1,00	7,35	11	3	2	2755
3	77	34,80	0,11	36,05	0,12	12,75	8,50	60	125	425	1,00	6,73	11	3	2	2765
3	78	0,06	24,32	0,05	25,98	12,75	8,50	60	166	425	1,00	6,73	11	3	2	2776
3	79	0,06	27,83	0,05	29,53	12,75	8,50	60	170	425	1,00	6,73	11	3	2	2781
3	80	3,83	25,01	3,83	26,25	12,75	8,50	55	123	425	1,00	7,35	11	3	2	2788
3	81	3,83	26,25	3,83	27,41	12,75	8,50	55	116	425	1,00	7,35	11	3	2	2791
3	82	8,27	25,01	8,27	26,34	12,75	8,50	55	133	425	1,00	7,35	11	3	2	2800
3	83	8,27	26,35	8,27	27,39	12,75	8,50	55	104	425	1,00	7,35	11	3	2	2803
3	84	11,98	25,01	11,98	25,81	12,75	8,50	60	80	425	1,00	6,73	11	3	2	2812
3	85	11,98	27,66	11,98	29,48	12,75	8,50	60	182	425	1,00	6,73	11	3	2	2816
3	86	37,75	0,11	39,95	0,12	12,75	8,50	60	220	425	1,00	6,73	11	3	2	2822
3	87	34,80	32,23	35,75	32,23	12,75	8,50	60	95	425	1,00	6,73	11	3	2	2829
3	88	37,70	32,23	39,88	32,23	12,75	8,50	60	218	425	1,00	6,73	11	3	2	2839
3	89	12,03	13,89	13,44	13,89	12,75	8,50	60	140	425	1,00	6,73	11	3	2	2843
3	90	15,04	13,89	17,03	13,89	12,75	8,50	60	199	425	1,00	6,73	11	3	2	2848
3	91	18,71	13,89	19,12	13,89	12,75	8,50	60	41	425	1,00	6,73	11	3	2	2852
3	92	12,03	21,44	13,80	21,44	12,75	8,50	50	177	425	1,00	8,08	11	3	2	2868
3	93	15,07	21,44	15,31	21,44	12,75	8,50	50	24	425	1,00	8,08	11	3	2	2872
3	94	15,31	21,44	21,14	21,44	12,75	8,50	50	583	425	1,00	8,08	11	3	2	2874
3	95	12,03	25,07	13,33	25,07	12,75	8,50	70	131	425	1,00	5,77	11	3	2	2884
3	96	15,18	25,07	17,03	25,07	12,75	8,50	70	185	425	1,00	5,77	11	3	2	2889
3	97	34,80	13,83	34,80	21,57	12,75	8,50	55	774	425	1,00	7,35	11	3	2	2906
3	98	38,58	13,67	38,58	14,38	12,75	8,50	55	71	425	1,00	7,35	11	3	2	2908
3	99	38,58	14,38	38,58	15,78	12,75	8,50	55	141	425	1,00	7,35	11	3	2	2911
3	100	46,78	13,68	46,78	15,50	12,75	8,50	60	182	425	1,00	6,73	11	3	2	2924
3	101	11,98	31,33	11,98	32,35	12,75	8,50	60	102	425	1,00	6,73	11	3	2	2939
3	102	41,78	25,04	42,04	25,04	12,75	8,50	65	26	425	1,00	6,22	11	3	2	2948
3	103	46,78	20,76	46,78	22,47	12,75	8,50	60	171	425	1,00	6,73	11	3	2	2951
3	104	34,85	25,02	34,85	26,03	12,75	8,50	60	102	425	1,00	6,73	11	3	2	2962
3	105	38,58	25,01	38,58	25,63	12,75	8,50	55	61	425	1,00	7,35	11	3	2	2975
3	106	46,78	24,32	46,78	25,98	12,75	8,50	60	166	425	1,00	6,73	11	3	2	2979
3	107	46,78	27,83	46,78	29,53	12,75	8,50	60	170	425	1,00	6,73	11	3	2	2984
3	108	34,85	4,59	34,85	4,85	12,75	8,50	60	26	425	1,00	6,73	11	3	2	2992
3	109	34,85	6,45	34,85	7,09	12,75	8,50	60	64	425	1,00	6,73	11	3	2	2995
3	110	38,58	4,19	38,58	5,06	12,75	8,50	55	87	425	1,00	7,35	11	3	2	3006
3	111	46,78	6,59	46,78	8,27	12,75	8,50	60	168	425	1,00	6,73	11	3	2	3019

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
3	112	34,85	0,00	34,85	1,20	12,75	8,50	60	120	425	1,00	6,73	11	3	2	3026
3	113	34,85	2,80	34,85	4,59	12,75	8,50	60	179	425	1,00	6,73	11	3	2	3031
3	114	38,58	0,00	38,58	2,40	12,75	8,50	55	240	425	1,00	7,35	11	3	2	3039
3	115	38,58	3,63	38,58	4,19	12,75	8,50	55	56	425	1,00	7,35	11	3	2	3042
3	116	46,78	0,00	46,78	1,17	12,75	8,50	60	117	425	1,00	6,73	11	3	2	3050
3	117	46,78	3,03	46,78	4,74	12,75	8,50	60	171	425	1,00	6,73	11	3	2	3056
3	118	19,79	13,83	19,79	15,20	12,75	8,50	55	137	425	1,00	7,35	11	3	2	3064
3	119	19,79	15,20	19,79	16,50	12,75	8,50	55	130	425	1,00	7,35	11	3	2	3067
3	120	27,09	13,83	27,09	14,79	12,75	8,50	55	96	425	1,00	7,35	11	3	2	3076
3	121	27,09	14,79	27,09	15,69	12,75	8,50	55	90	425	1,00	7,35	11	3	2	3078
3	122	34,85	27,88	34,85	29,53	12,75	8,50	60	165	425	1,00	6,73	11	3	2	3083
3	123	34,85	31,38	34,85	32,35	12,75	8,50	60	98	425	1,00	6,73	11	3	2	3087
3	124	38,58	30,44	38,58	31,84	12,75	8,50	55	141	425	1,00	7,35	11	3	2	3096
3	125	38,58	31,84	38,58	32,35	12,75	8,50	55	51	425	1,00	7,35	11	3	2	3098
3	126	46,78	31,37	46,78	32,35	12,75	8,50	60	98	425	1,00	6,73	11	3	2	3103
3	127	34,85	7,09	34,85	8,39	12,75	8,50	60	130	425	1,00	6,73	11	3	2	3110
3	128	34,85	9,98	34,85	11,88	12,75	8,50	60	189	425	1,00	6,73	11	3	2	3115
3	129	34,85	13,47	34,85	13,83	12,75	8,50	60	36	425	1,00	6,73	11	3	2	3119
3	130	38,58	6,26	38,58	11,89	12,75	8,50	55	564	425	1,00	7,35	11	3	2	3132
3	131	38,58	13,22	38,58	13,68	12,75	8,50	55	46	425	1,00	7,35	11	3	2	3135
3	132	46,78	10,13	46,78	11,82	12,75	8,50	60	170	425	1,00	6,73	11	3	2	3148
3	133	38,58	16,85	38,58	21,57	12,75	8,50	55	472	425	1,00	7,35	11	3	2	3164
3	134	46,78	17,37	46,78	18,91	12,75	8,50	60	154	425	1,00	6,73	11	3	2	3166
3	135	19,79	16,50	19,79	21,57	12,75	8,50	55	507	425	1,00	7,35	11	3	2	3179
3	136	27,09	15,69	27,09	21,57	12,75	8,50	55	588	425	1,00	7,35	11	3	2	3182
3	137	43,06	25,04	46,83	25,04	12,75	8,50	65	377	425	1,00	6,22	11	3	2	3187
3	138	43,03	26,92	43,03	30,42	12,75	8,50	55	350	425	1,00	7,35	11	3	2	3190
3	139	45,69	32,23	46,83	32,23	12,75	8,50	60	114	425	1,00	6,73	11	3	2	3195
3	140	43,03	25,01	43,03	25,63	12,75	8,50	55	61	425	1,00	7,35	11	3	2	3209
3	141	43,03	30,42	43,03	31,79	12,75	8,50	55	137	425	1,00	7,35	11	3	2	3215
3	142	43,03	31,79	43,03	32,35	12,75	8,50	55	56	425	1,00	7,35	11	3	2	3217
3	143	45,54	0,11	46,83	0,12	12,75	8,50	60	129	425	1,00	6,73	11	3	2	3233
3	144	8,00	0,00	7,99	5,26	12,75	8,50	40	527	425	1,00	10,10	11	3	2	3242
3	145	7,99	6,57	7,99	7,57	12,75	8,50	40	100	425	1,00	10,10	11	3	2	3248
3	146	7,99	7,57	7,99	8,77	12,75	8,50	40	119	425	1,00	10,10	11	3	2	3255
3	147	8,00	10,07	7,99	14,43	12,75	8,50	40	435	425	1,00	10,10	11	3	2	3265
3	148	7,99	14,43	7,99	15,61	12,75	8,50	40	119	425	1,00	10,10	11	3	2	3270
3	149	8,00	16,93	7,99	21,57	12,75	8,50	40	465	425	1,00	10,10	11	3	2	3280
3	150	42,04	25,04	43,06	25,04	12,75	8,50	65	102	425	1,00	6,22	11	3	2	3300
3	151	41,74	32,23	43,85	32,23	12,75	8,50	60	210	425	1,00	6,73	11	3	2	3303
3	152	38,58	26,92	38,58	30,43	12,75	8,50	55	351	425	1,00	7,35	11	3	2	3306
3	153	11,95	16,60	11,95	17,10	12,75	8,50	55	51	425	1,00	7,35	11	3	2	3310

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
4	1	0,00	0,11	1,31	0,12	14,96	12,75	60	131	221	1,00	3,33	11	0	3	3333
4	2	1,31	0,11	2,91	0,12	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	0	3	3336
4	3	2,91	0,11	5,23	0,12	14,96	12,75	60	232	221	1,00	3,33	11	4	3	3339
4	4	0,06	0,00	0,05	1,15	14,96	12,75	60	115	221	1,00	3,33	11	0	3	3346
4	5	0,06	1,15	0,05	3,00	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	0	3	3349
4	6	6,02	0,11	6,82	0,12	14,96	12,75	60	80	221	1,00	3,33	11	4	3	3358
4	7	5,22	0,11	6,02	0,12	14,96	12,75	60	80	221	1,00	3,33	11	4	3	3363
4	8	7,76	7,57	7,97	7,57	16,44	12,75	40	20	369	1,00	8,70	11	4	3	3368
4	9	7,76	14,43	7,97	14,43	16,44	12,75	40	20	369	1,00	8,70	11	4	3	3373
4	10	6,82	0,11	9,13	0,12	14,96	12,75	60	230	221	1,00	3,33	11	4	3	3377
4	11	9,13	0,11	10,73	0,12	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3380
4	12	10,73	0,11	12,03	0,12	14,96	12,75	60	130	221	1,00	3,33	11	4	3	3383
4	13	4,11	7,57	4,31	7,57	16,46	12,75	40	20	371	1,00	8,75	11	4	3	3391
4	14	4,11	14,43	4,31	14,43	16,46	12,75	40	20	371	1,00	8,75	11	4	3	3396
4	15	3,80	21,47	5,21	21,47	16,39	12,75	30	141	364	1,00	11,43	14	4	3	3400
4	16	5,20	21,47	6,01	21,47	16,77	12,75	30	81	402	1,00	12,70	14	4	3	3402
4	17	7,59	21,47	8,64	21,47	16,25	12,75	30	104	350	1,00	10,97	14	4	3	3406
4	18	8,64	21,47	11,11	21,47	16,25	12,75	30	248	350	1,00	10,97	14	4	3	3409
4	19	11,12	21,47	12,03	21,47	16,25	12,75	30	92	350	1,00	10,97	14	4	3	3411
4	20	3,35	32,23	5,01	32,23	14,96	12,75	60	166	221	1,00	3,33	11	4	3	3417
4	21	5,01	32,23	6,01	32,23	14,96	12,75	60	100	221	1,00	3,33	11	4	3	3419
4	22	8,78	32,23	10,64	32,23	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3424
4	23	10,63	32,23	12,03	32,23	14,96	12,75	60	140	221	1,00	3,33	11	4	3	3427
4	24	38,58	25,01	38,58	25,63	16,17	12,75	50	61	342	1,00	6,42	11	4	3	3434
4	25	38,58	25,62	38,58	26,92	16,06	12,75	50	130	331	1,00	6,19	11	4	3	3436
4	26	43,03	30,42	43,03	31,79	15,18	12,75	50	137	243	1,00	4,44	11	4	3	3442
4	27	43,03	31,79	43,03	32,35	15,06	12,75	50	56	231	1,00	4,20	11	4	3	3444
4	28	0,00	21,47	0,30	21,47	15,06	12,75	30	30	231	1,00	7,01	14	4	3	3450
4	29	40,81	32,23	41,48	32,23	14,96	12,75	60	67	221	1,00	3,33	11	4	3	3458
4	30	37,75	0,11	39,95	0,12	14,96	12,75	60	220	221	1,00	3,33	11	4	3	3467

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
4	31	39,94	0,11	40,81	0,12	14,96	12,75	60	87	221	1,00	3,33	11	4	3	3469
4	32	37,70	32,23	39,88	32,23	14,96	12,75	60	218	221	1,00	3,33	11	4	3	3473
4	33	0,00	32,23	1,44	32,23	14,96	12,75	60	144	221	1,00	3,33	11	4	3	3477
4	34	1,44	32,23	3,35	32,23	14,96	12,75	60	191	221	1,00	3,33	11	4	3	3480
4	35	43,85	32,23	45,69	32,23	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3489
4	36	45,69	32,23	46,83	32,23	14,96	12,75	60	114	221	1,00	3,33	11	4	3	3492
4	37	6,01	32,23	6,96	32,23	14,96	12,75	60	95	221	1,00	3,33	11	4	3	3499
4	38	6,97	32,23	8,78	32,23	14,96	12,75	60	182	221	1,00	3,33	11	4	3	3501
4	39	19,13	13,89	20,84	13,89	14,96	12,75	60	171	221	1,00	3,33	11	4	3	3504
4	40	20,84	13,89	22,44	13,89	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3507
4	41	22,44	13,89	24,39	13,89	14,96	12,75	60	195	221	1,00	3,33	11	4	3	3510
4	42	24,39	13,89	26,00	13,89	14,96	12,75	60	162	221	1,00	3,33	11	4	3	3513
4	43	26,00	13,89	27,71	13,89	14,96	12,75	60	171	221	1,00	3,33	11	4	3	3516
4	44	27,71	13,89	28,12	13,89	14,96	12,75	60	41	221	1,00	3,33	11	4	3	3526
4	45	28,12	13,89	29,72	13,89	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3528
4	46	29,73	13,89	29,92	13,89	14,96	12,75	60	20	221	1,00	3,33	11	4	3	3531
4	47	29,93	13,89	31,72	13,89	14,96	12,75	60	179	221	1,00	3,33	11	4	3	3533
4	48	31,73	13,89	33,38	13,89	14,96	12,75	60	166	221	1,00	3,33	11	4	3	3536
4	49	33,40	13,89	34,79	13,89	14,96	12,75	60	140	221	1,00	3,33	11	4	3	3539
4	50	11,98	0,00	11,98	1,10	14,96	12,75	60	110	221	1,00	3,33	11	4	3	3552
4	51	11,98	1,10	11,98	2,79	14,96	12,75	60	170	221	1,00	3,33	11	4	3	3555
4	52	0,06	3,00	0,05	4,70	14,96	12,75	60	170	221	1,00	3,33	11	4	3	3563
4	53	0,06	4,70	0,05	6,55	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3566
4	54	0,06	6,55	0,05	8,27	14,96	12,75	60	173	221	1,00	3,33	11	4	3	3569
4	55	0,06	29,52	0,05	31,37	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3575
4	56	0,06	31,37	0,05	32,35	14,96	12,75	60	98	221	1,00	3,33	11	4	3	3577
4	57	11,98	2,79	11,98	4,42	14,96	12,75	60	164	221	1,00	3,33	11	4	3	3582
4	58	11,98	4,43	11,98	4,78	14,96	12,75	60	36	221	1,00	3,33	11	4	3	3585
4	59	11,98	4,78	11,98	6,39	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3587
4	60	11,98	6,39	11,98	6,93	14,96	12,75	60	54	221	1,00	3,33	11	4	3	3589
4	61	0,06	8,27	0,05	10,13	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3599
4	62	11,98	6,93	11,98	8,28	14,96	12,75	60	136	221	1,00	3,33	11	4	3	3605
4	63	11,98	8,28	11,98	9,89	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3608
4	64	11,98	9,89	11,98	11,64	14,96	12,75	60	175	221	1,00	3,33	11	4	3	3611
4	65	0,06	10,12	0,05	11,78	14,96	12,75	60	166	221	1,00	3,33	11	4	3	3616
4	66	0,06	11,77	0,05	13,63	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3619
4	67	11,98	11,64	11,98	13,43	14,96	12,75	60	179	221	1,00	3,33	11	4	3	3629
4	68	11,98	13,42	11,98	13,83	14,96	12,75	60	41	221	1,00	3,33	11	4	3	3631
4	69	0,06	13,63	0,05	15,38	14,96	12,75	60	175	221	1,00	3,33	11	4	3	3636
4	70	0,06	15,37	0,05	17,22	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3639
4	71	18,88	25,07	20,71	25,07	14,96	12,75	70	183	221	1,00	2,86	11	4	3	3646
4	72	20,71	25,07	22,56	25,07	14,96	12,75	70	185	221	1,00	2,86	11	4	3	3649
4	73	22,56	25,07	24,29	25,07	14,96	12,75	70	173	221	1,00	2,86	11	4	3	3652
4	74	24,29	25,07	26,14	25,07	14,96	12,75	70	185	221	1,00	2,86	11	4	3	3655
4	75	26,14	25,07	27,99	25,07	14,96	12,75	70	185	221	1,00	2,86	11	4	3	3658
4	76	27,99	25,07	29,84	25,07	14,96	12,75	70	185	221	1,00	2,86	11	4	3	3668
4	77	29,84	25,07	31,69	25,07	14,96	12,75	70	185	221	1,00	2,86	11	4	3	3671
4	78	31,69	25,07	33,54	25,07	14,96	12,75	70	185	221	1,00	2,86	11	4	3	3674
4	79	33,54	25,07	34,80	25,07	14,96	12,75	70	126	221	1,00	2,86	11	4	3	3677
4	80	11,95	13,83	11,95	14,74	15,18	12,75	55	92	243	1,00	4,04	11	4	3	3688
4	81	0,06	17,22	0,05	18,90	14,96	12,75	60	168	221	1,00	3,33	11	4	3	3690
4	82	0,06	18,91	0,05	20,75	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3693
4	83	0,06	20,75	0,05	22,37	14,96	12,75	60	162	221	1,00	3,33	11	4	3	3696
4	84	34,80	25,01	35,88	25,01	15,15	12,75	60	108	240	1,00	3,65	11	4	3	3702
4	85	37,30	25,01	38,60	25,01	16,05	12,75	60	130	330	1,00	5,16	11	4	3	3706
4	86	0,06	22,37	0,05	24,32	14,96	12,75	60	195	221	1,00	3,33	11	4	3	3715
4	87	34,80	0,11	36,05	0,12	14,96	12,75	60	125	221	1,00	3,33	11	4	3	3724
4	88	36,05	0,11	37,75	0,12	14,96	12,75	60	170	221	1,00	3,33	11	4	3	3727
4	89	0,06	24,32	0,05	25,98	14,96	12,75	60	166	221	1,00	3,33	11	4	3	3735
4	90	0,06	25,99	0,05	27,83	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3738
4	91	0,06	27,83	0,05	29,53	14,96	12,75	60	170	221	1,00	3,33	11	4	3	3741
4	92	38,58	30,44	38,58	31,84	15,18	12,75	50	141	243	1,00	4,44	11	4	3	3747
4	93	38,58	31,84	38,58	32,35	15,05	12,75	50	51	230	1,00	4,18	11	4	3	3749
4	94	8,27	27,40	8,26	30,47	15,66	12,75	50	308	291	1,00	5,40	11	4	3	3754
4	95	8,27	30,47	8,27	31,72	15,20	12,75	50	125	245	1,00	4,48	11	4	3	3757
4	96	8,27	31,72	8,27	32,35	15,08	12,75	50	63	233	1,00	4,24	11	4	3	3759
4	97	11,98	25,01	11,98	25,81	14,96	12,75	60	80	221	1,00	3,33	11	4	3	3766
4	98	11,98	25,82	11,98	27,67	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3768
4	99	11,98	27,66	11,98	29,48	14,96	12,75	60	182	221	1,00	3,33	11	4	3	3771
4	100	43,85	0,11	45,54	0,12	14,96	12,75	60	170	221	1,00	3,33	11	4	3	3777
4	101	45,54	0,11	46,83	0,12	14,96	12,75	60	129	221	1,00	3,33	11	4	3	3780
4	102	34,80	32,23	35,75	32,23	14,96	12,75	60	95	221	1,00	3,33	11	4	3	3787
4	103	35,75	32,23	37,70	32,23	14,96	12,75	60	195	221	1,00	3,33	11	4	3	3789
4	104	12,03	13,89	13,44	13,89	14,96	12,75	60	140	221	1,00	3,33	11	4	3	3797
4	105	13,44	13,89	15,04	13,89	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3800
4	106	15,04	13,89	17,03	13,89	14,96	12,75	60	199	221	1,00	3,33	11	4	3	3803
4	107	17,03	13,89	18,71	13,89	14,96	12,75	60	168	221	1,00	3,33	11	4	3	3806
4	108	18,71	13,89	19,12	13,89	14,96	12,75	60	41	221	1,00	3,33	11	4	3	3808

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
4	109	12,03	25,07	13,33	25,07	14,96	12,75	70	131	221	1,00	2,86	11	4	3	3822
4	110	13,33	25,07	15,18	25,07	14,96	12,75	70	185	221	1,00	2,86	11	4	3	3825
4	111	15,18	25,07	17,03	25,07	14,96	12,75	70	185	221	1,00	2,86	11	4	3	3828
4	112	17,03	25,07	18,88	25,07	14,96	12,75	70	185	221	1,00	2,86	11	4	3	3831
4	113	46,78	13,68	46,78	15,50	14,96	12,75	60	182	221	1,00	3,33	11	4	3	3844
4	114	46,78	15,50	46,78	17,37	14,96	12,75	60	187	221	1,00	3,33	11	4	3	3847
4	115	11,98	29,48	11,98	31,33	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3856
4	116	11,98	31,33	11,98	32,35	14,96	12,75	60	102	221	1,00	3,33	11	4	3	3859
4	117	46,78	20,76	46,78	22,47	14,96	12,75	60	171	221	1,00	3,33	11	4	3	3865
4	118	46,78	22,47	46,78	24,32	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3868
4	119	34,85	25,02	34,85	26,03	14,96	12,75	60	102	221	1,00	3,33	11	4	3	3876
4	120	34,85	26,03	34,85	27,89	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3879
4	121	41,78	24,86	42,04	24,86	16,71	12,75	30	26	396	1,00	12,50	14	4	3	3888
4	122	46,78	24,32	46,78	25,98	14,96	12,75	60	166	221	1,00	3,33	11	4	3	3893
4	123	46,78	25,99	46,78	27,83	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3896
4	124	46,78	27,83	46,78	29,53	14,96	12,75	60	170	221	1,00	3,33	11	4	3	3899
4	125	34,85	4,59	34,85	4,85	14,96	12,75	60	26	221	1,00	3,33	11	4	3	3905
4	126	34,85	4,85	34,85	6,45	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3907
4	127	34,85	6,45	34,85	7,09	14,96	12,75	60	64	221	1,00	3,33	11	4	3	3909
4	128	46,78	4,74	46,78	6,59	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3918
4	129	46,78	6,59	46,78	8,27	14,96	12,75	60	168	221	1,00	3,33	11	4	3	3921
4	130	34,85	0,00	34,85	1,20	14,96	12,75	60	120	221	1,00	3,33	11	4	3	3926
4	131	34,85	1,20	34,85	2,80	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3929
4	132	34,85	2,80	34,85	4,59	14,96	12,75	60	179	221	1,00	3,33	11	4	3	3932
4	133	46,78	0,00	46,78	1,17	14,96	12,75	60	117	221	1,00	3,33	11	4	3	3939
4	134	46,78	1,18	46,78	3,03	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3942
4	135	46,78	3,03	46,78	4,74	14,96	12,75	60	171	221	1,00	3,33	11	4	3	3945
4	136	34,85	27,88	34,85	29,53	14,96	12,75	60	165	221	1,00	3,33	11	4	3	3951
4	137	34,85	29,53	34,85	31,38	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3954
4	138	34,85	31,38	34,85	32,35	14,96	12,75	60	98	221	1,00	3,33	11	4	3	3956
4	139	43,03	25,01	43,03	25,63	16,16	12,75	50	61	341	1,00	6,40	11	4	3	3963
4	140	43,03	25,62	43,03	26,92	16,05	12,75	50	130	330	1,00	6,17	11	4	3	3965
4	141	46,78	29,52	46,78	31,37	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	3971
4	142	46,78	31,37	46,78	32,35	14,96	12,75	60	98	221	1,00	3,33	11	4	3	3973
4	143	34,85	7,09	34,85	8,39	14,96	12,75	60	130	221	1,00	3,33	11	4	3	3978
4	144	34,85	8,38	34,85	9,98	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3981
4	145	34,85	9,98	34,85	11,88	14,96	12,75	60	189	221	1,00	3,33	11	4	3	3984
4	146	34,85	11,87	34,85	13,47	14,96	12,75	60	160	221	1,00	3,33	11	4	3	3987
4	147	34,85	13,47	34,85	13,83	14,96	12,75	60	36	221	1,00	3,33	11	4	3	3989
4	148	46,78	8,27	46,78	10,13	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	4000
4	149	46,78	10,13	46,78	11,82	14,96	12,75	60	170	221	1,00	3,33	11	4	3	4003
4	150	46,78	11,82	46,78	13,68	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	4006
4	151	46,78	17,37	46,78	18,91	14,96	12,75	60	154	221	1,00	3,33	11	4	3	4016
4	152	46,78	18,91	46,78	20,75	14,96	12,75	60	185	221	1,00	3,33	11	4	3	4019
4	153	34,80	13,83	34,80	21,57	16,49	12,75	55	774	374	1,00	6,42	11	4	3	4027
4	154	19,79	13,83	19,79	15,20	15,22	12,75	50	137	247	1,00	4,51	11	4	3	4030
4	155	19,79	15,20	19,79	16,50	15,71	12,75	50	130	296	1,00	5,51	11	4	3	4033
4	156	27,09	13,83	27,09	14,79	15,32	12,75	50	96	257	1,00	4,72	11	4	3	4042
4	157	27,09	14,79	27,09	15,69	15,65	12,75	50	90	290	1,00	5,39	11	4	3	4044
4	158	41,48	32,23	41,75	32,23	14,96	12,75	60	27	221	1,00	3,33	11	4	3	4052
4	159	8,27	25,01	8,27	26,34	16,24	12,75	50	133	349	1,00	6,56	11	4	3	4057
4	160	8,27	26,35	8,27	27,39	16,01	12,75	50	104	326	1,00	6,10	11	4	3	4060
4	161	7,59	24,86	8,77	24,86	16,37	12,75	30	117	362	1,00	11,37	14	4	3	4068
4	162	10,18	24,86	10,53	24,86	15,60	12,75	30	36	285	1,00	8,81	14	4	3	4071
4	163	10,53	24,86	12,03	24,86	15,22	12,75	30	150	247	1,00	7,53	14	4	3	4074
4	164	38,61	14,03	46,83	14,03	16,27	12,75	50	823	352	1,00	6,62	11	4	3	4085
4	165	38,61	21,44	46,83	21,44	16,27	12,75	50	823	352	1,00	6,62	11	4	3	4088
4	166	38,61	4,24	46,83	4,25	16,27	12,75	50	823	352	1,00	6,62	11	4	3	4091
4	167	40,81	0,11	41,65	0,12	14,96	12,75	60	83	221	1,00	3,33	11	4	3	4094
4	168	41,65	0,11	43,85	0,12	14,96	12,75	60	220	221	1,00	3,33	11	4	3	4096
4	169	3,24	24,86	5,51	24,86	16,39	12,75	30	227	364	1,00	11,43	14	4	3	4099
4	170	5,50	24,86	6,01	24,86	16,87	12,75	30	51	412	1,00	13,04	14	4	3	4101
4	171	12,03	21,47	13,80	21,47	16,25	12,75	30	177	350	1,00	10,97	14	4	3	4111
4	172	15,31	21,47	21,14	21,47	16,25	12,75	30	583	350	1,00	10,97	14	4	3	4115
4	173	22,55	21,47	27,09	21,47	16,25	12,75	30	454	350	1,00	10,97	14	4	3	4126
4	174	27,09	21,47	28,09	21,47	16,25	12,75	30	100	350	1,00	10,97	14	4	3	4134
4	175	29,55	21,47	32,11	21,47	16,25	12,75	30	256	350	1,00	10,97	14	4	3	4137
4	176	32,11	21,47	33,46	21,47	16,25	12,75	30	135	350	1,00	10,97	14	4	3	4140
4	177	33,46	21,47	34,81	21,47	16,25	12,75	30	135	350	1,00	10,97	14	4	3	4143
4	178	38,60	24,86	39,88	24,86	16,64	12,75	30	128	389	1,00	12,27	14	4	3	4159
4	179	43,03	26,92	43,03	30,42	15,61	12,75	50	350	286	1,00	5,30	11	4	3	4164
4	180	38,58	13,67	38,58	14,38	16,28	12,75	30	71	353	1,00	11,07	14	4	3	4170
4	181	38,58	15,78	38,58	16,85	16,61	12,75	30	107	386	1,00	12,17	14	4	3	4174
4	182	38,58	4,19	38,58	5,06	16,28	12,75	30	87	353	1,00	11,07	14	4	3	4184
4	183	38,58	5,06	38,58	6,26	16,28	12,75	30	120	353	1,00	11,07	14	4	3	4186
4	184	38,58	6,26	38,58	11,89	16,28	12,75	30	564	353	1,00	11,07	14	4	3	4194
4	185	38,58	11,90	38,58	12,27	16,28	12,75	30	38	353	1,00	11,07	14	4	3	4196
4	186	38,58	16,85	38,58	21,57	17,05	12,75	30	472	430	1,00	13,63	14	4	3	4207

GEOMETRIA MASCHI MURARI

GEOMETRIA MASCHI MURARI

Quota N.ro	Muro N.ro	Xin (m)	Yin (m)	Xfin (m)	Yfin (m)	Hsup (m)	Hinf (m)	Spess (cm)	Lung (cm)	Hmur (cm)	Ro	Lambda	Mat. N.ro	Pia Sup	Pia Inf	Asta N.ro
4	187	3,83	25,01	3,83	26,25	16,27	12,75	50	123	352	1,00	6,62	11	4	3	4210
4	188	3,83	26,25	3,83	27,41	16,03	12,75	50	116	328	1,00	6,15	11	4	3	4213
4	189	3,83	27,40	3,83	30,48	15,67	12,75	50	308	292	1,00	5,42	11	4	3	4221
4	190	3,83	30,47	3,83	31,72	15,20	12,75	50	125	245	1,00	4,48	11	4	3	4224
4	191	3,83	31,72	3,83	32,35	15,08	12,75	50	63	233	1,00	4,24	11	4	3	4226
4	192	0,00	24,86	1,04	24,86	15,14	12,75	30	104	239	1,00	7,27	14	4	3	4235
4	193	1,04	24,86	2,04	24,86	15,67	12,75	30	100	292	1,00	9,03	14	4	3	4238
4	194	11,95	17,10	11,95	21,57	17,05	12,75	55	447	430	1,00	7,44	11	4	3	4250
4	195	19,79	16,50	19,79	21,57	17,05	12,75	50	507	430	1,00	8,18	11	4	3	4255
4	196	27,09	15,69	27,09	21,57	16,75	12,75	50	588	400	1,00	7,59	11	4	3	4258
4	197	39,88	32,23	40,81	32,23	14,96	12,75	60	94	221	1,00	3,33	11	4	3	4263
4	198	39,88	24,86	40,22	24,86	16,85	12,75	30	34	410	1,00	12,96	14	4	3	4268
4	199	41,74	32,23	43,85	32,23	14,96	12,75	60	210	221	1,00	3,33	11	4	3	4274
4	200	42,04	24,86	43,06	24,86	16,44	12,75	30	102	370	1,00	11,62	14	4	3	4277
4	201	38,58	26,92	38,58	30,43	15,62	12,75	50	351	287	1,00	5,32	11	4	3	4282
4	202	11,95	14,74	11,95	16,59	15,65	12,75	55	185	290	1,00	4,88	11	4	3	4285
4	203	11,95	16,60	11,95	17,10	15,99	12,75	55	51	324	1,00	5,51	11	4	3	4287

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 1

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
1	FLESSIONE	29	0,32	-7,19	17,56	4,24	-7,19	21,08	-13,04	0,00
2	FLESSIONE	9	1,38	-74,32	38,62	74,36	-74,32	-26,22	-53,78	0,00
3	FLESSIONE	9	0,60	-21,26	16,74	11,00	-21,26	-22,20	18,27	0,00
4	FLESSIONE	34	1,00	-7,14	15,60	0,00	-7,14	0,00	0,00	0,00
5	TAGL.DIAG.	13	1,73	-95,79	42,22	91,07	-95,79	24,47	50,64	0,00
6	FLESSIONE	3	0,80	-28,72	16,99	16,93	-28,72	-17,71	-21,16	0,00
7	FLESSIONE	34	1,00	-13,70	16,99	0,00	-13,70	0,00	0,00	0,00
8	FLESSIONE	34	1,00	-22,76	1,99	0,00	-22,76	0,00	0,00	0,00
9	FLESSIONE	34	1,00	-13,99	1,99	0,00	-13,99	0,00	0,00	0,00
10	FLESSIONE	34	1,00	-19,77	1,99	0,00	-19,77	0,00	0,00	0,00
11	TAGL.DIAG.	19	1,41	-48,71	30,89	71,26	-48,71	-21,97	-36,68	0,00
12	TAGL.DIAG.	13	1,60	-92,89	53,88	158,36	-92,89	33,67	67,70	0,00
13	FLESSIONE	34	1,00	-7,57	53,88	0,00	-7,57	0,00	0,00	0,00
14	TAGL.DIAG.	9	1,89	-98,52	55,66	166,47	-98,52	-29,42	-63,61	0,00
15	FLESSIONE	34	1,00	-7,88	55,66	0,00	-7,88	0,00	0,00	0,00
16	FLESSIONE	34	1,00	-17,25	55,66	0,00	-17,25	0,00	0,00	0,00
17	FLESSIONE	34	1,00	-19,37	3,52	0,00	-19,37	0,00	0,00	0,00
18	FLESSIONE	34	1,00	-4,73	3,52	0,00	-4,73	0,00	0,00	0,00
19	TAGL.DIAG.	12	1,95	-83,91	52,52	123,80	-83,91	26,91	53,97	0,00
20	FLESSIONE	18	2,27	-34,68	14,84	20,44	-34,68	5,88	9,00	0,00
21	FLESSIONE	18	1,53	-23,93	10,17	10,56	-23,93	4,70	6,92	0,00
22	FLESSIONE	18	0,79	-7,11	6,04	2,65	-7,11	2,74	-3,37	0,00
23	FLESSIONE	34	1,00	-12,85	2,88	0,00	-12,85	0,00	0,00	0,00
24	FLESSIONE	9	0,73	-8,34	6,93	3,43	-8,34	-3,59	4,71	0,00
25	FLESSIONE	9	1,08	-8,81	8,37	4,12	-8,81	-3,25	3,81	0,00
26	FLESSIONE	34	1,00	-4,97	8,37	0,00	-4,97	0,00	0,00	0,00
27	FLESSIONE	34	1,00	-13,63	4,65	0,00	-13,63	0,00	0,00	0,00
28	FLESSIONE	18	1,85	-60,45	31,37	57,40	-60,45	10,64	31,03	0,00
29	FLESSIONE	6	1,59	-27,85	12,15	13,93	-27,85	-5,54	-8,76	0,00
30	FLESSIONE	34	1,00	-15,15	12,15	0,00	-15,15	0,00	0,00	0,00
31	FLESSIONE	6	0,84	-18,58	11,62	12,50	-18,58	-8,39	-14,95	0,00
32	FLESSIONE	34	0,46	-7,77	14,82	5,03	-7,77	12,96	-10,99	0,00
33	FLESSIONE	34	1,00	-11,18	15,60	0,00	-11,18	0,00	0,00	0,00
34	FLESSIONE	8	0,62	-14,08	18,19	10,52	-14,08	-14,21	17,06	0,00
35	FLESSIONE	8	0,80	-20,91	22,79	18,35	-20,91	-19,21	22,97	0,00
36	FLESSIONE	34	1,00	-4,27	22,79	0,00	-4,27	0,00	0,00	0,00
37	FLESSIONE	34	1,00	-7,49	15,60	0,00	-7,49	0,00	0,00	0,00
38	FLESSIONE	24	0,72	-7,60	14,91	4,77	-7,60	-14,40	6,63	0,00
39	FLESSIONE	3	0,95	-51,29	30,68	38,41	-51,29	-26,84	-40,42	0,00
40	TAGL.DIAG.	3	1,19	-58,66	29,63	50,07	-58,66	-24,81	-41,64	0,00
41	FLESSIONE	13	0,92	-49,61	30,18	37,41	-49,61	26,30	40,70	0,00
42	FLESSIONE	9	0,80	-41,85	28,00	33,71	-41,85	-26,90	-41,88	0,00
43	FLESSIONE	34	1,00	-6,36	28,00	0,00	-6,36	0,00	0,00	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 1

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
44	FLESSIONE	3	0,71	-29,02	18,55	18,42	-29,02	-21,64	-25,98	0,00
45	FLESSIONE	29	0,79	-16,88	12,71	8,35	-16,88	-10,94	-10,61	0,00
46	FLESSIONE	34	1,00	-9,20	12,71	0,00	-9,20	0,00	0,00	0,00
47	TAGL.DIAG.	29	0,85	-55,02	24,71	40,22	-55,02	-29,21	-46,40	0,00
48	FLESSIONE	34	1,00	-7,34	15,60	0,00	-7,34	0,00	0,00	0,00
49	FLESSIONE	22	0,11	-5,30	15,20	4,13	-5,30	-26,37	37,41	0,00
50	FLESSIONE	34	1,00	-10,38	15,60	0,00	-10,38	0,00	0,00	0,00
51	FLESSIONE	25	0,39	-14,01	10,41	6,16	-14,01	14,58	15,61	0,00
52	TAGL.DIAG.	22	1,59	-76,76	33,79	50,98	-76,76	-21,26	-32,06	0,00
53	FLESSIONE	9	0,50	-18,93	23,51	15,76	-18,93	35,72	-31,51	0,00
54	FLESSIONE	34	0,52	-5,12	12,41	3,25	-5,12	10,42	-6,22	0,00
55	TAGL.DIAG.	18	0,98	-63,14	66,53	129,00	-63,14	67,57	-95,79	0,00
56	FLESSIONE	18	1,07	-19,42	10,21	8,65	-19,42	6,56	-8,04	0,00
57	FLESSIONE	34	1,00	-6,98	10,21	0,00	-6,98	0,00	0,00	0,00
58	FLESSIONE	18	1,46	-72,39	42,74	76,97	-72,39	21,46	52,74	0,00
59	FLESSIONE	15	1,47	-24,17	12,81	14,58	-24,17	6,16	9,92	0,00
60	TAGL.DIAG.	22	0,86	-50,68	22,86	29,01	-50,68	-26,68	-33,36	0,00
61	TAGL.DIAG.	22	0,90	-75,32	36,35	54,22	-75,32	-40,35	-55,61	0,00
62	FLESSIONE	25	0,40	-22,44	18,73	16,76	-22,44	29,08	-41,63	0,00
63	FLESSIONE	34	1,00	-12,00	15,60	0,00	-12,00	0,00	0,00	0,00
64	FLESSIONE	25	0,92	-48,83	36,19	67,34	-48,83	19,01	73,14	0,00
65	FLESSIONE	34	1,00	-15,70	2,13	0,00	-15,70	0,00	0,00	0,00
66	FLESSIONE	34	1,00	-17,26	13,31	0,00	-17,26	0,00	0,00	0,00
67	FLESSIONE	9	0,46	-8,99	21,39	7,08	-8,99	28,74	-15,38	0,00
68	FLESSIONE	34	1,00	-10,01	15,60	0,00	-10,01	0,00	0,00	0,00
69	TAGL.DIAG.	6	1,32	-56,75	25,95	45,18	-56,75	-19,65	-34,17	0,00
70	FLESSIONE	34	1,00	-7,54	25,95	0,00	-7,54	0,00	0,00	0,00
71	FLESSIONE	34	1,00	-8,15	17,01	0,00	-8,15	0,00	0,00	0,00
72	FLESSIONE	6	1,33	-54,73	24,81	41,04	-54,73	-18,31	-30,95	0,00
73	FLESSIONE	34	1,00	-7,06	24,81	0,00	-7,06	0,00	0,00	0,00
74	FLESSIONE	34	1,00	-9,19	17,01	0,00	-9,19	0,00	0,00	0,00
75	TAGL.DIAG.	18	1,24	-58,67	26,61	47,02	-58,67	21,54	37,23	0,00
76	FLESSIONE	34	1,00	-11,87	17,01	0,00	-11,87	0,00	0,00	0,00
77	FLESSIONE	18	1,09	-51,62	24,87	42,46	-51,62	22,22	38,86	0,00
78	FLESSIONE	34	1,00	-12,53	17,01	0,00	-12,53	0,00	0,00	0,00
79	TAGL.DIAG.	18	0,86	-39,37	19,30	21,55	-39,37	22,57	24,18	0,00
80	FLESSIONE	25	1,24	-25,37	10,90	9,89	-25,37	5,00	7,96	0,00
81	FLESSIONE	25	0,45	-24,31	19,34	18,38	-24,31	33,53	-40,79	0,00
82	FLESSIONE	34	1,00	-8,97	15,60	0,00	-8,97	0,00	0,00	0,00
83	FLESSIONE	22	0,30	-13,73	18,81	9,98	-13,73	-27,32	33,02	0,00
84	FLESSIONE	12	0,27	-3,21	6,86	1,56	-3,21	4,99	-5,70	0,00
85	FLESSIONE	6	2,11	-30,11	14,10	16,90	-30,11	-6,03	8,02	0,00
86	FLESSIONE	18	2,02	-27,25	13,46	15,23	-27,25	5,53	-7,52	0,00
87	TAGL.DIAG.	29	1,20	-117,48	84,34	225,68	-117,48	-70,26	-147,32	0,00
88	FLESSIONE	25	0,37	-22,84	21,16	20,04	-22,84	37,62	-54,05	0,00
89	FLESSIONE	25	1,03	-48,16	35,95	66,49	-48,16	16,82	64,51	0,00
90	FLESSIONE	34	1,00	-16,72	2,13	0,00	-16,72	0,00	0,00	0,00
91	FLESSIONE	29	0,38	-6,48	14,06	3,67	-6,48	18,96	-9,65	0,00
92	FLESSIONE	25	0,19	-10,49	15,87	7,84	-10,49	27,83	-40,28	0,00
93	FLESSIONE	34	1,00	-9,99	15,60	0,00	-9,99	0,00	0,00	0,00
94	FLESSIONE	25	0,64	-34,09	19,75	26,00	-34,09	24,50	40,47	0,00
95	FLESSIONE	25	0,85	-25,00	11,09	13,16	-25,00	10,91	15,52	0,00
96	FLESSIONE	25	0,91	-31,02	13,05	17,24	-31,02	12,81	18,91	0,00
97	FLESSIONE	29	1,40	-24,01	11,21	8,41	-24,01	-3,72	-5,99	0,00
98	FLESSIONE	34	1,00	-10,17	11,21	0,00	-10,17	0,00	0,00	0,00
99	FLESSIONE	34	1,00	-8,34	13,31	0,00	-8,34	0,00	0,00	0,00
100	FLESSIONE	25	0,62	-31,16	25,11	25,49	-31,16	31,10	41,03	0,00
101	FLESSIONE	29	1,15	-35,04	31,43	34,61	-35,04	23,31	30,19	0,00
102	FLESSIONE	34	0,71	-9,30	11,85	3,98	-9,30	8,19	-5,58	0,00
103	FLESSIONE	34	1,00	-10,99	11,85	0,00	-10,99	0,00	0,00	0,00
104	FLESSIONE	34	1,00	-7,80	15,60	0,00	-7,80	0,00	0,00	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 1

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
105	FLESSIONE	8	1,45	-36,91	31,21	36,13	-36,91	-21,20	24,86	0,00
106	TAGL.DIAG.	3	0,91	-58,73	24,88	34,23	-58,73	-27,48	-33,48	0,00
107	FLESSIONE	15	1,06	-66,28	40,65	56,62	-66,28	34,95	53,66	0,00
108	FLESSIONE	9	0,65	-17,97	15,97	14,31	-17,97	-15,74	22,08	0,00
109	FLESSIONE	9	0,63	-12,50	11,34	7,14	-12,50	-7,97	11,25	0,00
110	FLESSIONE	34	1,00	-5,65	11,34	0,00	-5,65	0,00	0,00	0,00
111	TAGL.DIAG.	8	0,88	-55,05	76,09	144,43	-55,05	-86,85	111,17	0,00
112	TAGL.DIAG.	6	1,06	-50,68	21,47	27,76	-50,68	-20,31	22,34	0,00
113	FLESSIONE	34	1,00	-8,47	21,47	0,00	-8,47	0,00	0,00	0,00
114	FLESSIONE	34	1,00	-8,43	17,01	0,00	-8,43	0,00	0,00	0,00
115	TAGL.DIAG.	6	1,28	-54,54	25,56	44,34	-54,54	-19,98	-34,67	0,00
116	FLESSIONE	34	1,00	-6,83	25,56	0,00	-6,83	0,00	0,00	0,00
117	FLESSIONE	34	1,00	-8,78	17,01	0,00	-8,78	0,00	0,00	0,00
118	TAGL.DIAG.	31	1,09	-119,32	97,76	415,60	-119,32	89,67	262,36	0,00
119	FLESSIONE	34	1,00	-18,73	97,76	0,00	-18,73	0,00	0,00	0,00
120	FLESSIONE	31	1,36	-31,51	12,93	18,54	-31,51	8,45	13,60	0,00
121	FLESSIONE	15	0,87	-27,38	22,22	22,55	-27,38	20,83	26,04	0,00
122	FLESSIONE	34	1,00	-16,36	15,60	0,00	-16,36	0,00	0,00	0,00
123	FLESSIONE	34	1,00	-9,13	15,60	0,00	-9,13	0,00	0,00	0,00
124	FLESSIONE	25	0,60	-15,74	11,11	7,20	-15,74	10,97	12,07	0,00
125	FLESSIONE	15	0,72	-20,42	24,91	15,72	-20,42	31,94	-21,72	0,00
126	FLESSIONE	34	1,00	-9,25	13,31	0,00	-9,25	0,00	0,00	0,00
127	FLESSIONE	31	0,65	-23,52	13,05	10,76	-23,52	12,23	16,66	0,00
128	FLESSIONE	34	1,00	-13,05	5,75	0,00	-13,05	0,00	0,00	0,00
129	FLESSIONE	34	1,00	-13,73	5,75	0,00	-13,73	0,00	0,00	0,00
130	FLESSIONE	31	1,22	-19,01	10,81	11,08	-19,01	6,44	-9,06	0,00
131	FLESSIONE	31	1,06	-45,68	26,35	33,81	-45,68	24,49	31,78	0,00
132	FLESSIONE	34	1,00	-11,96	15,60	0,00	-11,96	0,00	0,00	0,00
133	FLESSIONE	31	1,16	-47,69	27,09	35,87	-47,69	22,70	30,88	0,00
134	FLESSIONE	19	0,76	-6,94	5,86	2,72	-6,94	-2,24	-3,56	0,00
135	FLESSIONE	19	1,10	-13,65	9,06	7,37	-13,65	-4,85	6,70	0,00
136	FLESSIONE	34	1,00	-8,13	9,06	0,00	-8,13	0,00	0,00	0,00
137	FLESSIONE	34	1,00	-9,28	15,60	0,00	-9,28	0,00	0,00	0,00
138	TAGL.DIAG.	19	0,98	-55,70	29,20	40,20	-55,70	-29,89	-39,10	0,00
139	FLESSIONE	28	0,90	-25,24	14,74	13,63	-25,24	-13,80	-15,08	0,00
140	FLESSIONE	29	1,31	-60,31	34,17	46,24	-60,31	-22,30	-35,19	0,00
141	FLESSIONE	31	1,45	-42,76	25,72	45,04	-42,76	11,11	30,97	0,00
142	FLESSIONE	34	1,00	-13,40	2,66	0,00	-13,40	0,00	0,00	0,00
143	FLESSIONE	15	1,01	-24,22	16,17	12,86	-24,22	-14,00	12,75	0,00
144	FLESSIONE	34	1,00	-7,25	15,60	0,00	-7,25	0,00	0,00	0,00
145	FLESSIONE	28	1,14	-28,93	23,49	22,26	-28,93	-18,15	19,50	0,00
146	FLESSIONE	25	2,07	-35,39	15,90	20,93	-35,39	5,09	10,09	0,00
147	FLESSIONE	31	2,23	-16,78	8,63	7,25	-16,78	1,49	3,25	0,00
148	FLESSIONE	31	1,19	-43,16	21,61	32,01	-43,16	15,90	27,01	0,00
149	FLESSIONE	34	1,00	-11,82	15,60	0,00	-11,82	0,00	0,00	0,00
150	FLESSIONE	31	0,74	-18,18	11,41	7,99	-18,18	10,10	10,85	0,00
151	FLESSIONE	34	1,00	-10,88	3,10	0,00	-10,88	0,00	0,00	0,00
152	FLESSIONE	34	1,00	-6,37	13,31	0,00	-6,37	0,00	0,00	0,00
153	FLESSIONE	31	1,45	-18,98	11,21	8,34	-18,98	3,37	5,76	0,00
154	FLESSIONE	28	0,81	-37,34	19,13	21,35	-37,34	-22,18	-26,46	0,00
155	FLESSIONE	34	1,00	-6,23	15,60	0,00	-6,23	0,00	0,00	0,00
156	FLESSIONE	24	1,13	-50,65	25,00	42,93	-50,65	21,57	37,83	0,00
157	FLESSIONE	34	1,00	-8,36	15,60	0,00	-8,36	0,00	0,00	0,00
158	FLESSIONE	34	1,00	-15,34	15,60	0,00	-15,34	0,00	0,00	0,00
159	TAGL.DIAG.	31	1,18	-94,08	68,07	235,82	-94,08	57,60	144,48	0,00
160	FLESSIONE	34	1,00	-11,97	3,32	0,00	-11,97	0,00	0,00	0,00
161	FLESSIONE	34	1,00	-8,28	13,31	0,00	-8,28	0,00	0,00	0,00
162	TAGL.DIAG.	19	0,97	-55,54	29,60	40,53	-55,54	-30,61	-40,70	0,00
163	FLESSIONE	34	1,00	-11,21	15,60	0,00	-11,21	0,00	0,00	0,00
164	TAGL.DIAG.	19	1,05	-70,10	54,08	148,89	-70,10	-51,31	-89,09	0,00
165	FLESSIONE	31	0,74	-24,75	18,28	17,09	-24,75	18,82	-23,05	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 1

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
166	FLESSIONE	34	1,00	-13,45	15,60	0,00	-13,45	0,00	0,00	0,00
167	FLESSIONE	29	0,93	-71,75	67,11	163,70	-71,75	-64,68	-176,70	0,00
168	TAGL.DIAG.	19	1,61	-124,10	91,15	319,26	-124,10	-56,52	-149,48	0,00
169	TAGL.DIAG.	6	2,11	-70,93	54,96	119,65	-70,93	-26,09	-55,23	0,00
170	FLESSIONE	34	1,00	-10,64	15,60	0,00	-10,64	0,00	0,00	0,00
171	FLESSIONE	18	1,14	-28,91	15,10	14,77	-28,91	11,54	13,00	0,00
172	FLESSIONE	34	1,00	-15,05	15,10	0,00	-15,05	0,00	0,00	0,00
173	FLESSIONE	19	1,82	-27,10	11,58	14,95	-27,10	-4,84	-8,20	0,00
174	FLESSIONE	34	1,00	-12,26	3,19	0,00	-12,26	0,00	0,00	0,00
175	FLESSIONE	13	1,00	-33,00	17,74	19,23	-33,00	16,75	19,16	0,00
176	TAGL.DIAG.	13	1,98	-110,38	53,10	147,03	-110,38	26,78	50,28	0,00
177	FLESSIONE	34	1,00	-11,80	53,10	0,00	-11,80	0,00	0,00	0,00
178	TAGL.DIAG.	13	2,38	-121,28	55,67	156,43	-121,28	23,39	46,50	0,00
179	FLESSIONE	34	1,00	-12,06	55,67	0,00	-12,06	0,00	0,00	0,00
180	FLESSIONE	9	2,02	-42,42	14,96	21,24	-42,42	-7,33	-10,54	0,00
181	FLESSIONE	34	0,70	-13,93	20,69	11,39	-13,93	16,96	-16,21	0,00
182	TAGL.DIAG.	13	1,76	-155,81	105,97	555,64	-155,81	60,19	161,28	0,00
183	TAGL.DIAG.	18	1,56	-159,04	115,47	582,80	-159,04	74,11	189,50	0,00
184	TAGL.DIAG.	13	1,43	-153,72	101,50	549,64	-153,72	70,88	-196,96	0,00
185	FLESSIONE	13	1,19	-53,47	30,77	52,81	-53,47	22,66	44,51	0,00
186	FLESSIONE	34	1,00	-8,00	3,10	0,00	-8,00	0,00	0,00	0,00
187	FLESSIONE	34	1,00	-10,05	3,10	0,00	-10,05	0,00	0,00	0,00
188	FLESSIONE	18	1,70	-27,80	15,62	19,89	-27,80	8,91	-11,73	0,00
189	FLESSIONE	31	1,12	-43,67	37,10	68,82	-43,67	26,37	61,23	0,00
190	FLESSIONE	18	1,29	-35,63	23,58	29,98	-35,63	16,45	-23,17	0,00
191	FLESSIONE	18	0,99	-29,60	25,18	27,98	-29,60	20,33	-28,21	0,00
192	TAGL.DIAG.	31	1,10	-48,18	38,72	75,93	-48,18	35,04	57,03	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 2

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
1	FLESSIONE	3	0,62	-18,73	11,72	11,04	-18,73	-10,66	17,88	0,00
2	FLESSIONE	3	0,51	-30,45	18,47	31,72	-30,45	-33,53	61,95	0,00
3	FLESSIONE	29	0,37	-12,57	8,56	6,51	-12,57	-9,19	17,57	0,00
4	FLESSIONE	34	1,00	-4,79	18,84	0,00	-4,79	0,00	0,00	0,00
5	FLESSIONE	3	0,53	-30,52	19,90	31,59	-30,52	-35,26	60,10	0,00
6	FLESSIONE	3	0,50	-14,67	9,77	8,56	-14,67	-8,66	17,25	0,00
7	TAGL.DIAG.	13	0,87	-50,42	27,32	78,15	-50,42	31,43	-84,64	0,00
8	FLESSIONE	34	1,00	-4,65	27,32	0,00	-4,65	0,00	0,00	0,00
9	FLESSIONE	13	0,82	-37,67	24,29	58,48	-37,67	26,65	-71,65	0,00
10	FLESSIONE	34	1,00	-3,84	24,29	0,00	-3,84	0,00	0,00	0,00
11	TAGL.DIAG.	9	0,84	-50,05	35,74	92,69	-50,05	-42,74	105,45	0,00
12	FLESSIONE	34	1,00	-4,40	35,74	0,00	-4,40	0,00	0,00	0,00
13	FLESSIONE	34	1,00	-4,98	35,74	0,00	-4,98	0,00	0,00	0,00
14	FLESSIONE	34	1,00	-17,38	2,21	0,00	-17,38	0,00	0,00	0,00
15	FLESSIONE	34	1,00	-5,68	2,21	0,00	-5,68	0,00	0,00	0,00
16	FLESSIONE	18	0,88	-12,15	8,44	6,83	-12,15	2,88	-7,75	0,00
17	FLESSIONE	8	0,49	-17,75	14,29	14,54	-17,75	-19,56	29,67	0,00
18	TAGL.DIAG.	13	0,79	-62,74	77,16	232,23	-62,74	97,90	-286,33	0,00
19	TAGL.DIAG.	3	0,95	-49,98	33,87	92,55	-49,98	-35,61	95,14	0,00
20	FLESSIONE	34	1,00	-3,95	33,87	0,00	-3,95	0,00	0,00	0,00
21	FLESSIONE	34	1,00	-4,07	33,87	0,00	-4,07	0,00	0,00	0,00
22	FLESSIONE	34	1,00	-15,14	2,21	0,00	-15,14	0,00	0,00	0,00
23	TAGL.DIAG.	15	0,83	-68,63	79,27	254,03	-68,63	95,75	-266,77	0,00
24	TAGL.DIAG.	13	0,66	-60,00	71,20	222,06	-60,00	108,00	-322,75	0,00
25	FLESSIONE	13	0,48	-28,04	17,34	27,76	-28,04	32,16	-58,02	0,00
26	FLESSIONE	34	1,00	-4,98	17,34	0,00	-4,98	0,00	0,00	0,00
27	FLESSIONE	9	0,49	-25,43	21,95	40,04	-25,43	-29,28	81,23	0,00
28	FLESSIONE	9	0,47	-7,64	8,16	4,83	-7,64	-3,80	10,31	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 2

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
29	FLESSIONE	9	0,59	-3,66	4,52	1,33	-3,66	-0,84	2,26	0,00
30	FLESSIONE	18	1,35	-13,54	7,85	6,33	-13,54	1,74	-4,70	0,00
31	FLESSIONE	9	0,78	-5,85	5,66	2,41	-5,85	-1,30	3,07	0,00
32	FLESSIONE	6	0,61	-17,03	9,52	7,97	-17,03	-8,20	13,07	0,00
33	FLESSIONE	34	1,00	-5,72	9,52	0,00	-5,72	0,00	0,00	0,00
34	FLESSIONE	34	1,00	-5,19	24,33	0,00	-5,19	0,00	0,00	0,00
35	FLESSIONE	34	1,00	-11,19	24,33	0,00	-11,19	0,00	0,00	0,00
36	FLESSIONE	6	0,61	-34,04	20,00	34,70	-34,04	-26,51	57,04	0,00
37	FLESSIONE	6	0,66	-24,66	11,67	12,44	-24,66	-11,09	18,85	0,00
38	FLESSIONE	34	1,00	-12,31	11,67	0,00	-12,31	0,00	0,00	0,00
39	FLESSIONE	18	0,71	-34,00	15,32	21,63	-34,00	18,10	-30,27	0,00
40	FLESSIONE	18	0,70	-18,94	11,49	12,28	-18,94	8,83	-17,54	0,00
41	FLESSIONE	18	0,73	-30,06	14,92	21,83	-30,06	17,16	-29,82	0,00
42	FLESSIONE	8	0,54	-12,63	10,44	7,96	-12,63	-8,40	14,73	0,00
43	FLESSIONE	3	0,77	-34,67	16,20	25,38	-34,67	-17,66	33,07	0,00
44	FLESSIONE	9	0,69	-33,73	17,44	29,04	-33,73	-24,70	42,07	0,00
45	FLESSIONE	3	0,64	-26,72	14,66	20,56	-26,72	-16,99	32,38	0,00
46	FLESSIONE	34	1,00	-6,30	14,66	0,00	-6,30	0,00	0,00	0,00
47	FLESSIONE	34	1,00	-4,39	18,84	0,00	-4,39	0,00	0,00	0,00
48	FLESSIONE	13	0,61	-27,02	15,12	21,77	-27,02	19,15	-35,69	0,00
49	FLESSIONE	13	0,71	-23,21	12,24	14,47	-23,21	10,10	-20,40	0,00
50	FLESSIONE	19	0,78	-15,49	9,72	7,67	-15,49	-5,88	9,81	0,00
51	FLESSIONE	29	0,36	-23,64	13,85	18,03	-23,64	-28,41	49,61	0,00
52	FLESSIONE	29	0,48	-39,52	16,88	28,67	-39,52	-33,21	59,51	0,00
53	FLESSIONE	34	0,47	-11,46	7,80	5,04	-11,46	6,54	-10,69	0,00
54	FLESSIONE	22	0,58	-24,74	13,82	18,20	-24,74	-16,58	31,66	0,00
55	FLESSIONE	34	1,00	-8,84	13,82	0,00	-8,84	0,00	0,00	0,00
56	FLESSIONE	34	1,00	-12,63	18,84	0,00	-12,63	0,00	0,00	0,00
57	TAGL.DIAG.	6	0,66	-53,68	49,43	109,68	-53,68	-74,56	142,59	0,00
58	FLESSIONE	18	0,54	-14,80	7,95	6,63	-14,80	8,50	-12,35	0,00
59	FLESSIONE	18	0,63	-29,64	18,43	34,14	-29,64	20,96	-53,98	0,00
60	FLESSIONE	18	0,34	-7,97	8,38	4,84	-7,97	6,77	-14,05	0,00
61	FLESSIONE	18	0,44	-9,13	8,16	5,54	-9,13	5,45	-12,58	0,00
62	FLESSIONE	22	0,84	-35,78	14,04	19,96	-35,78	-12,92	23,88	0,00
63	TAGL.DIAG.	22	0,72	-44,63	17,84	32,18	-44,63	-24,61	41,79	0,00
64	FLESSIONE	29	0,33	-22,73	13,46	16,98	-22,73	-29,25	50,91	0,00
65	FLESSIONE	25	0,22	-16,73	17,63	23,10	-16,73	36,18	-105,01	0,00
66	FLESSIONE	34	1,00	-15,71	20,92	0,00	-15,71	0,00	0,00	0,00
67	FLESSIONE	34	1,00	-14,22	18,84	0,00	-14,22	0,00	0,00	0,00
68	TAGL.DIAG.	29	0,56	-44,94	17,89	32,37	-44,94	-31,83	57,54	0,00
69	FLESSIONE	6	0,70	-41,17	19,60	32,56	-41,17	-27,58	46,39	0,00
70	FLESSIONE	18	0,70	-40,81	18,84	30,24	-40,81	25,77	-42,94	0,00
71	FLESSIONE	18	0,70	-41,59	19,81	33,25	-41,59	27,82	-47,39	0,00
72	FLESSIONE	18	0,61	-36,68	19,01	30,07	-36,68	29,31	-49,43	0,00
73	FLESSIONE	18	0,65	-23,57	12,72	13,33	-23,57	10,78	-20,51	0,00
74	FLESSIONE	22	0,63	-19,51	8,61	7,46	-19,51	-7,75	11,82	0,00
75	FLESSIONE	29	0,48	-38,95	16,49	27,37	-38,95	-33,72	56,49	0,00
76	FLESSIONE	25	0,35	-22,21	13,12	16,14	-22,21	26,87	-46,41	0,00
77	FLESSIONE	18	0,65	-25,07	11,15	11,48	-25,07	11,40	-17,73	0,00
78	FLESSIONE	34	1,00	-5,34	24,33	0,00	-5,34	0,00	0,00	0,00
79	FLESSIONE	12	0,37	-13,75	10,12	8,07	-13,75	13,08	-21,89	0,00
80	FLESSIONE	12	0,49	-8,09	9,43	4,66	-8,09	3,69	-9,46	0,00
81	TAGL.DIAG.	25	0,74	-85,57	53,31	162,67	-85,57	72,42	174,55	0,00
82	FLESSIONE	25	0,28	-18,69	18,10	25,81	-18,69	32,65	-93,70	0,00
83	FLESSIONE	34	1,00	-15,50	20,92	0,00	-15,50	0,00	0,00	0,00
84	FLESSIONE	13	0,25	-7,71	7,88	4,34	-7,71	8,96	-17,47	0,00
85	FLESSIONE	25	0,39	-23,61	13,67	17,64	-23,61	26,62	-45,11	0,00
86	FLESSIONE	25	0,27	-16,77	12,20	12,79	-16,77	27,79	-47,07	0,00
87	FLESSIONE	29	0,48	-10,68	8,00	5,91	-10,68	-4,63	12,23	0,00
88	FLESSIONE	25	0,02	-0,49	5,25	0,26	-0,49	4,09	-10,62	0,00
89	FLESSIONE	22	0,55	-11,13	8,95	6,66	-11,13	-5,15	12,05	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 2

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
90	FLESSIONE	25	0,17	-2,85	5,29	1,33	-2,85	3,14	-7,62	0,00
91	FLESSIONE	25	1,01	-15,70	7,39	5,41	-15,70	3,20	-5,36	0,00
92	FLESSIONE	25	0,62	-30,39	15,95	24,60	-30,39	23,72	-39,71	0,00
93	FLESSIONE	13	0,38	-22,02	15,90	21,80	-22,02	31,47	-56,70	0,00
94	FLESSIONE	18	0,84	-15,47	8,26	6,57	-15,47	4,31	-7,81	0,00
95	FLESSIONE	34	1,00	-7,08	18,84	0,00	-7,08	0,00	0,00	0,00
96	FLESSIONE	18	0,76	-34,63	18,78	33,85	-34,63	24,14	-44,83	0,00
97	FLESSIONE	3	0,90	-27,99	13,02	16,82	-27,99	-9,39	18,63	0,00
98	FLESSIONE	3	0,75	-38,30	18,26	32,95	-38,30	-24,14	43,84	0,00
99	FLESSIONE	34	1,00	-7,34	18,84	0,00	-7,34	0,00	0,00	0,00
100	TAGL.DIAG.	6	0,75	-41,50	16,66	30,25	-41,50	-22,12	-36,26	0,00
101	FLESSIONE	34	1,00	-4,94	20,92	0,00	-4,94	0,00	0,00	0,00
102	TAGL.DIAG.	6	0,76	-107,09	66,66	267,84	-107,09	-87,42	-254,33	0,00
103	FLESSIONE	6	0,83	-28,63	13,86	16,22	-28,63	-10,25	19,64	0,00
104	FLESSIONE	6	0,68	-39,81	19,52	32,10	-39,81	-27,89	46,92	0,00
105	TAGL.DIAG.	31	0,77	-79,83	80,07	278,05	-79,83	103,76	-264,54	0,00
106	FLESSIONE	34	1,00	-15,43	80,07	0,00	-15,43	0,00	0,00	0,00
107	FLESSIONE	28	0,53	-16,92	11,30	10,70	-16,92	-13,05	20,30	0,00
108	FLESSIONE	19	0,59	-35,37	16,75	27,77	-35,37	-26,66	47,25	0,00
109	FLESSIONE	24	0,58	-11,02	8,06	5,04	-11,02	5,39	-8,77	0,00
110	FLESSIONE	31	0,65	-34,40	15,93	25,22	-34,40	24,05	-39,07	0,00
111	FLESSIONE	19	1,36	-16,05	8,75	7,35	-16,05	-2,16	5,42	0,00
112	FLESSIONE	34	1,00	-9,37	19,63	0,00	-9,37	0,00	0,00	0,00
113	FLESSIONE	34	1,00	-10,90	19,63	0,00	-10,90	0,00	0,00	0,00
114	FLESSIONE	28	0,69	-12,84	9,47	7,49	-12,84	-5,58	10,82	0,00
115	FLESSIONE	19	0,78	-39,94	16,53	27,57	-39,94	-20,55	35,48	0,00
116	TAGL.DIAG.	31	0,93	-41,37	16,97	29,09	-41,37	18,33	-30,78	0,00
117	FLESSIONE	34	1,00	-5,14	16,97	0,00	-5,14	0,00	0,00	0,00
118	FLESSIONE	34	1,00	-8,00	18,84	0,00	-8,00	0,00	0,00	0,00
119	FLESSIONE	31	0,77	-18,70	7,86	6,79	-18,70	6,17	-8,86	0,00
120	FLESSIONE	19	0,56	-26,68	14,49	20,15	-26,68	-21,07	35,81	0,00
121	FLESSIONE	29	0,42	-8,26	7,77	4,46	-8,26	-5,62	10,56	0,00
122	FLESSIONE	29	0,45	-15,71	13,11	12,65	-15,71	-16,70	28,04	0,00
123	FLESSIONE	28	0,40	-14,68	15,24	15,85	-14,68	-24,60	39,24	0,00
124	FLESSIONE	34	1,00	-15,50	20,92	0,00	-15,50	0,00	0,00	0,00
125	FLESSIONE	19	0,57	-13,08	8,78	6,88	-13,08	-6,34	12,12	0,00
126	FLESSIONE	34	1,00	-5,55	18,84	0,00	-5,55	0,00	0,00	0,00
127	FLESSIONE	19	0,44	-22,24	13,58	17,11	-22,24	-22,79	38,88	0,00
128	FLESSIONE	29	0,50	-7,89	7,96	4,87	-7,89	-3,18	9,80	0,00
129	FLESSIONE	25	0,47	-9,66	8,05	5,63	-9,66	4,83	-11,88	0,00
130	FLESSIONE	19	0,72	-5,13	5,48	2,21	-5,13	-0,98	3,09	0,00
131	FLESSIONE	25	0,02	-0,16	4,49	0,06	-0,16	1,11	-2,74	0,00
132	FLESSIONE	31	0,56	-20,76	12,93	15,39	-20,76	14,47	-27,38	0,00
133	FLESSIONE	31	0,81	-15,14	8,34	6,66	-15,14	4,54	-8,19	0,00
134	FLESSIONE	34	1,00	-16,95	20,92	0,00	-16,95	0,00	0,00	0,00
135	FLESSIONE	31	1,06	-19,97	9,15	8,34	-19,97	4,32	-7,84	0,00
136	FLESSIONE	31	0,76	-26,15	12,09	14,52	-26,15	10,47	-19,20	0,00
137	FLESSIONE	19	0,63	-31,32	16,52	26,37	-31,32	-24,21	41,60	0,00
138	FLESSIONE	34	1,00	-9,95	18,84	0,00	-9,95	0,00	0,00	0,00
139	FLESSIONE	28	0,59	-37,44	56,64	94,93	-37,44	-82,03	159,60	0,00
140	FLESSIONE	34	1,00	-10,24	20,92	0,00	-10,24	0,00	0,00	0,00
141	FLESSIONE	19	0,70	-34,34	15,83	24,92	-34,34	-20,97	35,48	0,00
142	TAGL.DIAG.	31	0,64	-43,73	47,05	92,89	-43,73	73,16	-136,51	0,00
143	FLESSIONE	31	0,69	-35,37	15,03	22,73	-35,37	20,00	-32,77	0,00
144	FLESSIONE	25	0,51	-39,95	44,26	91,15	-39,95	58,78	-177,37	0,00
145	FLESSIONE	34	0,47	-31,95	51,07	84,55	-31,95	66,07	-179,04	0,00
146	FLESSIONE	18	0,54	-38,19	29,61	64,71	-38,19	38,86	-119,72	0,00
147	FLESSIONE	34	1,00	-5,94	29,61	0,00	-5,94	0,00	0,00	0,00
148	FLESSIONE	34	1,00	-4,22	29,61	0,00	-4,22	0,00	0,00	0,00
149	FLESSIONE	6	1,14	-27,03	11,26	12,78	-27,03	-5,99	11,19	0,00
150	FLESSIONE	34	1,00	-10,34	19,63	0,00	-10,34	0,00	0,00	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 2

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
151	FLESSIONE	31	0,49	-9,97	8,12	5,81	-9,97	5,08	-11,91	0,00
152	FLESSIONE	34	1,00	-18,81	20,92	0,00	-18,81	0,00	0,00	0,00
153	FLESSIONE	34	1,00	-11,72	24,33	0,00	-11,72	0,00	0,00	0,00
154	FLESSIONE	31	0,68	-43,54	29,70	68,57	-43,54	41,57	-100,65	0,00
155	FLESSIONE	3	0,74	-20,73	11,58	11,94	-20,73	9,01	16,18	0,00
156	TAGL.SCOR	30	0,00	28,97	0,00	0,00	28,97	-59,20	-96,86	0,00
157	FLESSIONE	29	0,62	-19,18	7,15	7,77	-19,18	-8,49	12,51	0,00
158	FLESSIONE	29	0,62	-23,39	8,60	11,24	-23,39	-11,86	18,02	0,00
159	FLESSIONE	34	0,07	-5,05	23,78	9,88	-5,05	57,06	-137,68	0,00
160	FLESSIONE	29	0,49	-15,50	7,32	7,95	-15,50	-10,12	16,37	0,00
161	TAGL.SCOR	34	0,00	19,93	0,00	0,00	19,93	53,68	96,86	0,00
162	FLESSIONE	12	0,59	-13,66	12,49	9,77	-13,66	6,50	-16,69	0,00
163	FLESSIONE	18	0,04	-0,45	5,45	0,21	-0,45	1,70	-5,07	0,00
164	TAGL.DIAG.	18	0,87	-48,39	20,56	42,55	-48,39	23,66	-42,62	0,00
165	TAGL.DIAG.	31	0,65	-43,62	29,89	68,94	-43,62	45,86	-97,57	0,00
166	FLESSIONE	34	1,00	-14,17	29,89	0,00	-14,17	0,00	0,00	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 3

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
1	FLESSIONE	13	0,24	-4,74	7,46	2,79	-4,74	6,51	-11,41	0,00
2	FLESSIONE	3	0,31	-10,22	15,63	10,65	-10,22	-20,82	34,73	0,00
3	FLESSIONE	13	0,22	-2,87	7,19	1,49	-2,87	-5,34	6,88	0,00
4	TAGL.SCOR	10	0,00	8,06	0,00	0,00	8,06	-17,07	-19,89	0,00
5	TAGL.SCOR	10	0,00	8,13	0,00	0,00	8,13	-4,12	-6,98	0,00
6	FLESSIONE	3	0,16	-3,78	20,07	5,86	-3,78	18,56	35,69	0,00
7	FLESSIONE	34	1,00	-0,95	20,07	0,00	-0,95	0,00	0,00	0,00
8	FLESSIONE	6	0,13	-2,83	19,70	4,39	-2,83	-16,07	32,62	0,00
9	FLESSIONE	34	1,00	-0,85	19,70	0,00	-0,85	0,00	0,00	0,00
10	FLESSIONE	29	0,24	-4,04	28,99	7,48	-4,04	24,27	-30,83	0,00
11	FLESSIONE	34	1,00	-1,47	28,99	0,00	-1,47	0,00	0,00	0,00
12	FLESSIONE	34	1,00	-2,34	28,99	0,00	-2,34	0,00	0,00	0,00
13	TAGL.SCOR	22	0,00	0,42	0,00	0,00	0,42	-0,38	0,96	0,00
14	TAGL.SCOR	22	0,00	3,65	0,00	0,00	3,65	-6,69	10,86	0,00
15	FLESSIONE	13	0,39	-22,02	57,57	81,51	-22,02	58,18	-211,05	0,00
16	FLESSIONE	18	0,62	-39,32	68,75	145,55	-39,32	63,36	-233,22	0,00
17	FLESSIONE	13	0,32	-8,18	29,30	15,15	-8,18	21,02	-47,12	0,00
18	FLESSIONE	34	1,00	-1,41	29,30	0,00	-1,41	0,00	0,00	0,00
19	FLESSIONE	13	0,36	-25,45	58,80	94,20	-25,45	68,99	-260,14	0,00
20	FLESSIONE	13	0,44	-15,26	15,05	15,11	-15,26	18,20	-34,65	0,00
21	FLESSIONE	34	1,00	-5,20	14,52	0,00	-5,20	0,00	0,00	0,00
22	FLESSIONE	34	1,00	-2,67	14,52	0,00	-2,67	0,00	0,00	0,00
23	FLESSIONE	18	0,39	-10,99	22,10	17,30	-10,99	20,74	-44,11	0,00
24	FLESSIONE	8	0,22	-2,50	6,25	1,58	-2,50	-3,33	7,23	0,00
25	FLESSIONE	6	0,03	-0,13	3,38	0,05	-0,13	-0,79	1,57	0,00
26	TAGL.SCOR	22	0,00	2,10	0,00	0,00	2,10	-0,24	0,59	0,00
27	FLESSIONE	13	0,42	-2,05	4,35	0,84	-2,05	0,99	-2,03	0,00
28	FLESSIONE	34	0,19	-1,91	6,37	0,89	-1,91	5,17	-4,58	0,00
29	FLESSIONE	34	1,00	-6,20	14,52	0,00	-6,20	0,00	0,00	0,00
30	TAGL.SCOR	26	0,00	2,08	0,00	0,00	2,08	-0,35	0,86	0,00
31	TAGL.SCOR	34	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	3,64	-5,44	0,00
32	FLESSIONE	34	1,00	-6,65	0,00	0,00	-6,65	0,00	0,00	0,00
33	FLESSIONE	25	0,24	-2,11	10,77	1,42	-2,11	-10,98	6,00	0,00
34	TAGL.SCOR	30	0,00	1,78	0,00	0,00	1,78	-1,29	2,39	0,00
35	TAGL.SCOR	29	0,00	0,91	0,00	0,00	0,91	-2,01	3,19	0,00
36	TAGL.SCOR	22	0,00	3,14	0,00	0,00	3,14	-0,46	-0,56	0,00
37	TAGL.SCOR	26	0,00	1,15	0,00	0,00	1,15	-5,05	8,01	0,00
38	FLESSIONE	25	0,05	-0,32	11,52	0,28	-0,32	-13,06	5,63	0,00
39	TAGL.SCOR	26	0,00	1,18	0,00	0,00	1,18	-5,15	-7,94	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 3

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
40	FLESSIONE	34	1,00	-3,82	0,00	0,00	-3,82	0,00	0,00	0,00
41	FLESSIONE	34	1,00	-2,18	2,08	0,00	-2,18	0,00	0,00	0,00
42	FLESSIONE	24	0,34	-2,74	11,14	2,21	-2,74	-12,69	6,55	0,00
43	FLESSIONE	24	0,27	-2,02	8,43	1,27	-2,02	-7,25	4,79	0,00
44	TAGL.SCOR	10	0,00	5,90	0,00	0,00	5,90	-0,57	-0,86	0,00
45	FLESSIONE	29	0,14	-4,19	9,19	3,20	-4,19	-14,94	23,45	0,00
46	FLESSIONE	29	0,15	-6,03	9,80	4,69	-6,03	-20,19	31,22	0,00
47	TAGL.SCOR	13	0,00	0,59	0,00	0,00	0,59	-0,60	-0,98	0,00
48	TAGL.SCOR	5	0,00	1,89	0,00	0,00	1,89	-3,76	2,63	0,00
49	FLESSIONE	34	1,00	-7,56	0,00	0,00	-7,56	0,00	0,00	0,00
50	FLESSIONE	34	1,00	-12,63	2,08	0,00	-12,63	0,00	0,00	0,00
51	FLESSIONE	12	0,49	-18,18	35,84	37,14	-18,18	-38,00	-75,78	0,00
52	FLESSIONE	22	0,10	-0,57	4,45	0,26	-0,57	-4,18	2,54	0,00
53	FLESSIONE	28	0,15	-1,72	12,21	1,99	-1,72	16,23	-13,59	0,00
54	TAGL.SCOR	28	0,00	0,21	0,00	0,00	0,21	1,93	-3,63	0,00
55	TAGL.SCOR	28	0,00	1,16	0,00	0,00	1,16	1,93	-3,63	0,00
56	FLESSIONE	22	0,79	-17,52	10,76	10,72	-17,52	-8,76	13,62	0,00
57	FLESSIONE	22	0,99	-24,91	14,42	19,62	-24,91	-13,51	19,73	0,00
58	FLESSIONE	29	0,21	-6,75	9,63	5,04	-6,75	-15,41	23,59	0,00
59	FLESSIONE	29	0,01	-0,52	16,47	0,72	-0,52	-28,39	61,08	0,00
60	FLESSIONE	34	1,00	-6,29	12,62	0,00	-6,29	0,00	0,00	0,00
61	FLESSIONE	34	1,00	-9,62	2,08	0,00	-9,62	0,00	0,00	0,00
62	FLESSIONE	29	0,26	-10,24	10,90	8,06	-10,24	-19,64	30,74	0,00
63	FLESSIONE	8	0,77	-18,03	15,18	14,85	-18,03	-13,85	19,28	0,00
64	FLESSIONE	18	0,84	-20,94	14,76	16,30	-20,94	12,93	-19,50	0,00
65	FLESSIONE	18	0,75	-19,48	15,09	16,21	-19,48	14,30	-21,76	0,00
66	FLESSIONE	18	0,62	-16,33	14,33	13,59	-16,33	14,62	-21,89	0,00
67	FLESSIONE	18	0,26	-5,57	8,43	3,16	-5,57	7,05	-12,02	0,00
68	FLESSIONE	25	0,94	-17,30	7,88	6,75	-17,30	5,22	-7,16	0,00
69	FLESSIONE	25	0,56	-18,36	12,51	13,88	-18,36	16,47	-24,89	0,00
70	FLESSIONE	34	0,13	-4,11	8,78	2,98	-4,11	14,50	-23,17	0,00
71	FLESSIONE	18	0,33	-6,66	7,24	3,24	-6,66	6,62	-9,67	0,00
72	FLESSIONE	15	0,21	-3,98	7,90	2,34	-3,98	8,45	-11,33	0,00
73	FLESSIONE	18	0,25	-5,29	7,96	3,05	-5,29	8,16	-12,06	0,00
74	FLESSIONE	34	0,78	-35,44	42,38	71,20	-35,44	36,22	-91,54	0,00
75	TAGL.SCOR	6	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	-3,77	8,76	0,00
76	FLESSIONE	34	1,00	-6,92	12,62	0,00	-6,92	0,00	0,00	0,00
77	TAGL.SCOR	18	0,00	6,47	0,00	0,00	6,47	3,39	5,64	0,00
78	FLESSIONE	34	0,09	-2,22	9,76	1,66	-2,22	12,59	-17,61	0,00
79	FLESSIONE	15	0,03	-0,10	10,49	0,08	-0,10	13,87	2,44	0,00
80	TAGL.SCOR	34	0,00	1,16	0,00	0,00	1,16	3,89	-7,81	0,00
81	FLESSIONE	25	0,06	-0,82	5,33	0,43	-0,82	3,82	-7,67	0,00
82	TAGL.SCOR	26	0,00	1,53	0,00	0,00	1,53	4,51	-9,13	0,00
83	FLESSIONE	25	0,12	-1,31	4,92	0,61	-1,31	2,53	-5,09	0,00
84	FLESSIONE	25	0,44	-2,62	4,49	0,94	-2,62	1,20	-2,12	0,00
85	FLESSIONE	8	0,29	-2,53	12,01	2,07	-2,53	11,04	-7,26	0,00
86	TAGL.SCOR	15	0,00	0,46	0,00	0,00	0,46	13,95	17,05	0,00
87	TAGL.SCOR	18	0,00	2,55	0,00	0,00	2,55	2,29	-3,68	0,00
88	FLESSIONE	18	0,36	-9,60	13,34	9,40	-9,60	14,87	-26,19	0,00
89	FLESSIONE	9	0,78	-16,81	10,97	10,59	-16,81	-7,15	13,61	0,00
90	FLESSIONE	9	0,65	-15,89	14,38	14,23	-15,89	-14,35	21,84	0,00
91	FLESSIONE	34	1,00	-5,01	2,08	0,00	-5,01	0,00	0,00	0,00
92	FLESSIONE	13	0,80	-15,33	11,67	12,21	-15,33	-10,91	-15,25	0,00
93	FLESSIONE	34	1,00	-2,77	11,47	0,00	-2,77	0,00	0,00	0,00
94	FLESSIONE	6	0,80	-34,49	47,58	90,49	-34,49	-48,58	112,85	0,00
95	FLESSIONE	9	0,33	-6,12	9,00	3,59	-6,12	-6,71	10,83	0,00
96	FLESSIONE	8	0,68	-15,91	15,37	13,25	-15,91	-14,00	19,60	0,00
97	FLESSIONE	19	0,28	-15,73	57,05	54,79	-15,73	-64,53	195,08	0,00
98	FLESSIONE	34	1,00	-7,60	57,05	0,00	-7,60	0,00	0,00	0,00
99	TAGL.SCOR	18	0,00	2,76	0,00	0,00	2,76	3,68	5,48	0,00
100	TAGL.SCOR	10	0,00	1,52	0,00	0,00	1,52	-1,04	1,62	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 3

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
101	TAGL.SCOR	22	0,00	2,33	0,00	0,00	2,33	-1,90	-3,02	0,00
102	FLESSIONE	34	1,00	-4,56	14,52	0,00	-4,56	0,00	0,00	0,00
103	TAGL.SCOR	10	0,00	3,53	0,00	0,00	3,53	-1,75	2,59	0,00
104	FLESSIONE	31	0,63	-5,16	6,15	2,36	-5,16	2,26	-3,72	0,00
105	FLESSIONE	34	1,00	-10,41	2,08	0,00	-10,41	0,00	0,00	0,00
106	FLESSIONE	24	0,24	-4,24	10,46	3,17	-4,24	11,33	-13,06	0,00
107	FLESSIONE	3	0,75	-11,94	13,83	9,11	-11,94	9,99	12,08	0,00
108	FLESSIONE	34	1,00	-3,00	13,83	0,00	-3,00	0,00	0,00	0,00
109	FLESSIONE	34	1,00	-6,78	2,08	0,00	-6,78	0,00	0,00	0,00
110	TAGL.SCOR	29	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	-2,78	-3,28	0,00
111	TAGL.SCOR	5	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	-8,06	12,08	0,00
112	TAGL.SCOR	18	0,00	4,78	0,00	0,00	4,78	-0,86	-1,48	0,00
113	TAGL.SCOR	13	0,00	2,82	0,00	0,00	2,82	-4,42	-7,99	0,00
114	TAGL.SCOR	17	0,00	1,10	0,00	0,00	1,10	12,12	-23,82	0,00
115	FLESSIONE	34	1,00	-7,03	12,62	0,00	-7,03	0,00	0,00	0,00
116	TAGL.SCOR	10	0,00	1,74	0,00	0,00	1,74	-0,74	1,72	0,00
117	TAGL.SCOR	10	0,00	1,56	0,00	0,00	1,56	-0,09	-1,11	0,00
118	TAGL.SCOR	26	0,00	0,57	0,00	0,00	0,57	3,56	-7,81	0,00
119	FLESSIONE	25	0,16	-1,84	6,18	1,07	-1,84	3,14	-6,89	0,00
120	TAGL.SCOR	34	0,00	2,32	0,00	0,00	2,32	1,22	-2,70	0,00
121	TAGL.SCOR	34	0,00	0,81	0,00	0,00	0,81	1,02	-2,26	0,00
122	FLESSIONE	18	0,13	-1,13	10,89	0,84	-1,13	9,89	-6,46	0,00
123	TAGL.SCOR	18	0,00	3,17	0,00	0,00	3,17	1,62	-2,80	0,00
124	FLESSIONE	28	0,21	-2,77	7,81	1,75	-2,77	-4,95	8,49	0,00
125	FLESSIONE	34	1,00	-6,42	7,81	0,00	-6,42	0,00	0,00	0,00
126	FLESSIONE	8	0,80	-4,91	6,44	2,16	-4,91	-1,94	-2,70	0,00
127	FLESSIONE	29	0,38	-5,72	8,38	3,33	-5,72	-7,51	8,74	0,00
128	FLESSIONE	31	0,54	-13,35	12,32	11,35	-13,35	12,96	-20,86	0,00
129	FLESSIONE	34	1,00	-4,49	2,08	0,00	-4,49	0,00	0,00	0,00
130	TAGL.SCOR	17	0,00	2,12	0,00	0,00	2,12	27,00	34,79	0,00
131	FLESSIONE	34	1,00	-4,86	12,62	0,00	-4,86	0,00	0,00	0,00
132	FLESSIONE	3	0,10	-1,54	9,40	1,18	-1,54	-11,36	12,11	0,00
133	TAGL.SCOR	18	0,00	4,52	0,00	0,00	4,52	17,33	26,42	0,00
134	FLESSIONE	3	0,24	-3,80	11,32	2,62	-3,80	-10,33	10,81	0,00
135	FLESSIONE	22	0,56	-23,44	43,50	53,48	-23,44	-40,96	95,13	0,00
136	FLESSIONE	19	0,44	-19,66	46,11	52,02	-19,66	-44,86	119,06	0,00
137	FLESSIONE	8	0,28	-10,80	32,42	18,31	-10,80	-32,10	65,35	0,00
138	FLESSIONE	19	0,33	-13,12	25,54	20,66	-13,12	-28,65	62,74	0,00
139	FLESSIONE	3	0,32	-2,77	6,51	1,41	-2,77	-3,42	4,43	0,00
140	FLESSIONE	34	1,00	-9,58	3,12	0,00	-9,58	0,00	0,00	0,00
141	FLESSIONE	19	0,18	-2,79	6,73	1,72	-2,79	-4,80	9,58	0,00
142	FLESSIONE	34	1,00	-6,98	6,73	0,00	-6,98	0,00	0,00	0,00
143	FLESSIONE	3	0,03	-0,45	6,31	0,26	-0,45	-5,20	9,28	0,00
144	TAGL.SCOR	30	0,00	1,38	0,00	0,00	1,38	-37,59	97,19	0,00
145	FLESSIONE	9	0,00	-0,03	3,31	0,01	-0,03	4,17	-3,20	0,00
146	FLESSIONE	22	0,05	-0,67	4,17	0,36	-0,67	-5,89	7,57	0,00
147	TAGL.SCOR	34	0,00	7,00	0,00	0,00	7,00	32,72	-67,46	0,00
148	TAGL.SCOR	22	0,00	0,43	0,00	0,00	0,43	-5,32	7,86	0,00
149	TAGL.SCOR	26	0,00	3,36	0,00	0,00	3,36	27,72	-63,42	0,00
150	FLESSIONE	8	0,67	-10,17	8,53	4,67	-10,17	-5,12	6,98	0,00
151	FLESSIONE	6	0,74	-18,50	14,71	17,48	-18,50	-13,66	23,76	0,00
152	FLESSIONE	28	0,39	-12,86	29,40	20,32	-12,86	-27,79	52,59	0,00
153	FLESSIONE	34	1,00	-6,50	12,62	0,00	-6,50	0,00	0,00	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 4

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
1	TAGL.SCOR	34	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	-0,57	-1,28	0,00
2	TAGL.SCOR	30	0,00	0,86	0,00	0,00	0,86	2,81	3,60	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 4

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
3	TAGL.SCOR	20	0,00	0,99	0,00	0,00	0,99	-0,68	0,26	0,00
4	TAGL.SCOR	18	0,00	3,24	0,00	0,00	3,24	-0,51	-1,36	0,00
5	TAGL.SCOR	30	0,00	2,74	0,00	0,00	2,74	-5,60	6,43	0,00
6	TAGL.SCOR	34	0,00	0,84	0,00	0,00	0,84	0,00	0,12	0,00
7	TAGL.SCOR	26	0,00	1,04	0,00	0,00	1,04	-0,29	-0,05	0,00
8	FLESSIONE	34	1,00	-3,68	2,24	0,00	-3,68	0,00	0,00	0,00
9	FLESSIONE	34	1,00	-4,25	2,24	0,00	-4,25	0,00	0,00	0,00
10	TAGL.SCOR	34	0,00	1,79	0,00	0,00	1,79	0,02	0,37	0,00
11	TAGL.SCOR	34	0,00	0,66	0,00	0,00	0,66	-0,13	-0,27	0,00
12	TAGL.SCOR	26	0,00	9,68	0,00	0,00	9,68	0,39	1,96	0,00
13	FLESSIONE	34	1,00	-3,70	0,00	0,00	-3,70	0,00	0,00	0,00
14	FLESSIONE	34	1,00	-4,28	2,24	0,00	-4,28	0,00	0,00	0,00
15	TAGL.SCOR	8	0,18	-1,58	0,32	1,00	-1,58	-1,76	3,46	0,00
16	TAGL.SCOR	22	0,00	2,50	0,00	0,00	2,50	-0,06	0,07	0,00
17	TAGL.SCOR	30	0,00	7,60	0,00	0,00	7,60	0,34	0,66	0,00
18	TAGL.SCOR	30	0,00	7,87	0,00	0,00	7,87	0,86	1,30	0,00
19	TAGL.SCOR	30	0,00	4,43	0,00	0,00	4,43	0,00	-0,07	0,00
20	TAGL.SCOR	30	0,00	11,98	0,00	0,00	11,98	-0,43	-1,17	0,00
21	TAGL.SCOR	30	0,00	4,74	0,00	0,00	4,74	-0,17	-0,29	0,00
22	TAGL.SCOR	30	0,00	6,41	0,00	0,00	6,41	-0,47	-1,00	0,00
23	TAGL.SCOR	30	0,00	6,27	0,00	0,00	6,27	0,94	1,56	0,00
24	FLESSIONE	34	1,00	-2,96	0,00	0,00	-2,96	0,00	0,00	0,00
25	TAGL.SCOR	18	0,00	0,82	0,00	0,00	0,82	0,16	-0,01	0,00
26	TAGL.SCOR	20	0,00	0,94	0,00	0,00	0,94	-1,38	2,09	0,00
27	FLESSIONE	34	1,00	-3,18	0,00	0,00	-3,18	0,00	0,00	0,00
28	FLESSIONE	34	1,00	-1,39	0,00	0,00	-1,39	0,00	0,00	0,00
29	FLESSIONE	34	1,00	-3,35	1,22	0,00	-3,35	0,00	0,00	0,00
30	TAGL.SCOR	33	0,00	0,71	0,00	0,00	0,71	-0,05	-1,90	0,00
31	TAGL.SCOR	34	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	-0,02	0,01	0,00
32	TAGL.SCOR	28	0,00	2,31	0,00	0,00	2,31	0,00	-2,68	0,00
33	TAGL.SCOR	30	0,00	11,10	0,00	0,00	11,10	-0,71	-1,61	0,00
34	TAGL.SCOR	30	0,00	9,13	0,00	0,00	9,13	0,06	1,92	0,00
35	TAGL.SCOR	22	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	-3,19	-4,01	0,00
36	TAGL.SCOR	6	0,00	1,40	0,00	0,00	1,40	-0,51	0,86	0,00
37	TAGL.SCOR	30	0,00	4,40	0,00	0,00	4,40	0,31	0,38	0,00
38	TAGL.SCOR	30	0,00	9,73	0,00	0,00	9,73	1,07	1,48	0,00
39	TAGL.SCOR	34	0,00	9,09	0,00	0,00	9,09	0,45	0,05	0,00
40	TAGL.SCOR	34	0,00	5,83	0,00	0,00	5,83	0,49	0,17	0,00
41	TAGL.SCOR	34	0,00	7,04	0,00	0,00	7,04	0,97	-0,09	0,00
42	TAGL.SCOR	34	0,00	7,08	0,00	0,00	7,08	1,98	3,12	0,00
43	TAGL.SCOR	34	0,00	14,51	0,00	0,00	14,51	0,41	-0,07	0,00
44	FLESSIONE	34	1,00	-0,87	0,00	0,00	-0,87	0,00	0,00	0,00
45	TAGL.SCOR	34	0,00	6,70	0,00	0,00	6,70	0,27	-0,34	0,00
46	FLESSIONE	34	1,00	-0,31	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00
47	TAGL.SCOR	34	0,00	4,58	0,00	0,00	4,58	0,38	-0,03	0,00
48	TAGL.SCOR	34	0,00	4,80	0,00	0,00	4,80	1,67	2,34	0,00
49	TAGL.SCOR	34	0,00	5,14	0,00	0,00	5,14	0,19	-0,22	0,00
50	TAGL.SCOR	26	0,00	6,57	0,00	0,00	6,57	0,02	-1,61	0,00
51	TAGL.SCOR	10	0,00	3,40	0,00	0,00	3,40	0,51	0,02	0,00
52	TAGL.SCOR	30	0,00	3,72	0,00	0,00	3,72	-1,92	5,69	0,00
53	TAGL.SCOR	30	0,00	4,90	0,00	0,00	4,90	-5,07	-4,29	0,00
54	TAGL.SCOR	30	0,00	5,15	0,00	0,00	5,15	-3,82	-2,62	0,00
55	TAGL.SCOR	30	0,00	1,69	0,00	0,00	1,69	-5,39	-5,46	0,00
56	TAGL.SCOR	30	0,00	4,48	0,00	0,00	4,48	-0,39	0,60	0,00
57	TAGL.SCOR	9	0,00	0,56	0,00	0,00	0,56	1,08	0,42	0,00
58	FLESSIONE	34	1,00	-3,65	0,00	0,00	-3,65	0,00	0,00	0,00
59	TAGL.SCOR	6	0,00	0,52	0,00	0,00	0,52	-0,88	-1,08	0,00
60	FLESSIONE	34	1,00	-5,37	0,00	0,00	-5,37	0,00	0,00	0,00
61	TAGL.SCOR	30	0,00	2,46	0,00	0,00	2,46	-6,49	6,26	0,00
62	TAGL.SCOR	6	0,00	1,12	0,00	0,00	1,12	-0,39	-0,26	0,00
63	TAGL.SCOR	9	0,00	0,57	0,00	0,00	0,57	0,87	-1,98	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 4

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
64	FLESSIONE	22	1,35	-8,31	12,40	6,55	-8,31	-1,88	4,84	0,00
65	TAGL.SCOR	30	0,00	1,52	0,00	0,00	1,52	-1,98	5,40	0,00
66	TAGL.SCOR	30	0,00	0,81	0,00	0,00	0,81	-5,63	-5,55	0,00
67	FLESSIONE	22	0,01	-0,07	11,06	0,06	-0,07	-5,10	4,73	0,00
68	FLESSIONE	34	1,00	-2,98	11,06	0,00	-2,98	0,00	0,00	0,00
69	TAGL.SCOR	14	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	-0,41	0,52	0,00
70	TAGL.SCOR	34	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	5,62	-5,78	0,00
71	FLESSIONE	8	0,37	-2,79	14,13	2,29	-2,79	-1,70	6,18	0,00
72	TAGL.SCOR	34	0,00	2,65	0,00	0,00	2,65	2,67	-2,92	0,00
73	FLESSIONE	8	0,67	-4,61	12,89	3,59	-4,61	1,58	5,33	0,00
74	TAGL.SCOR	34	0,00	2,93	0,00	0,00	2,93	2,70	-2,92	0,00
75	FLESSIONE	18	0,45	-3,74	14,21	3,11	-3,74	1,71	-6,98	0,00
76	TAGL.SCOR	34	0,00	3,22	0,00	0,00	3,22	2,79	-2,90	0,00
77	FLESSIONE	18	0,19	-1,62	14,34	1,35	-1,62	1,64	-7,00	0,00
78	TAGL.SCOR	34	0,00	4,39	0,00	0,00	4,39	2,80	-2,91	0,00
79	TAGL.SCOR	34	0,00	3,37	0,00	0,00	3,37	1,16	1,21	0,00
80	TAGL.SCOR	10	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,34	-0,42	0,00
81	FLESSIONE	34	0,59	-3,99	10,83	3,02	-3,99	2,20	-5,08	0,00
82	TAGL.SCOR	34	0,00	0,87	0,00	0,00	0,87	5,84	-5,74	0,00
83	TAGL.SCOR	34	0,00	3,71	0,00	0,00	3,71	3,06	2,09	0,00
84	TAGL.SCOR	34	0,00	1,81	0,00	0,00	1,81	0,66	0,73	0,00
85	TAGL.SCOR	34	0,00	5,48	0,00	0,00	5,48	0,35	-0,02	0,00
86	TAGL.SCOR	34	0,00	6,61	0,00	0,00	6,61	5,59	5,98	0,00
87	TAGL.SCOR	34	0,00	0,32	0,00	0,00	0,32	-0,25	-0,84	0,00
88	TAGL.SCOR	34	0,00	0,44	0,00	0,00	0,44	-0,04	-0,07	0,00
89	TAGL.SCOR	34	0,00	5,58	0,00	0,00	5,58	1,46	-1,77	0,00
90	TAGL.SCOR	34	0,00	0,59	0,00	0,00	0,59	5,32	5,92	0,00
91	TAGL.SCOR	18	0,00	1,71	0,00	0,00	1,71	0,30	-0,10	0,00
92	TAGL.SCOR	18	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,59	0,52	0,00
93	FLESSIONE	34	1,00	-2,80	0,00	0,00	-2,80	0,00	0,00	0,00
94	TAGL.SCOR	10	0,00	1,04	0,00	0,00	1,04	1,22	-1,87	0,00
95	TAGL.SCOR	30	0,00	3,70	0,00	0,00	3,70	-1,33	-1,29	0,00
96	FLESSIONE	34	1,00	-0,76	0,00	0,00	-0,76	0,00	0,00	0,00
97	TAGL.SCOR	26	0,00	0,91	0,00	0,00	0,91	0,16	-0,27	0,00
98	TAGL.SCOR	10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	1,83	2,07	0,00
99	TAGL.SCOR	6	0,00	0,59	0,00	0,00	0,59	-0,47	0,05	0,00
100	TAGL.SCOR	6	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	-3,78	-4,61	0,00
101	TAGL.SCOR	10	0,00	4,43	0,00	0,00	4,43	-0,63	1,29	0,00
102	TAGL.SCOR	28	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	-0,17	-0,61	0,00
103	TAGL.SCOR	28	0,00	2,05	0,00	0,00	2,05	0,88	4,02	0,00
104	FLESSIONE	9	0,36	-1,96	7,23	1,23	-1,96	-3,35	3,41	0,00
105	TAGL.SCOR	34	0,00	1,32	0,00	0,00	1,32	1,30	-0,71	0,00
106	TAGL.SCOR	26	0,00	1,52	0,00	0,00	1,52	-0,45	2,72	0,00
107	TAGL.SCOR	34	0,00	2,29	0,00	0,00	2,29	2,24	3,68	0,00
108	FLESSIONE	34	1,00	-1,72	0,00	0,00	-1,72	0,00	0,00	0,00
109	TAGL.SCOR	26	0,00	5,04	0,00	0,00	5,04	-0,96	-1,19	0,00
110	TAGL.SCOR	26	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,67	-2,26	0,00
111	FLESSIONE	24	0,16	-0,23	14,54	0,19	-0,23	-1,67	1,21	0,00
112	TAGL.SCOR	34	0,00	2,99	0,00	0,00	2,99	2,63	-2,93	0,00
113	TAGL.SCOR	22	0,00	2,53	0,00	0,00	2,53	-3,06	-3,19	0,00
114	TAGL.SCOR	26	0,00	3,72	0,00	0,00	3,72	2,36	2,16	0,00
115	TAGL.SCOR	22	0,00	2,98	0,00	0,00	2,98	-3,91	-3,46	0,00
116	TAGL.SCOR	30	0,00	1,88	0,00	0,00	1,88	-0,49	0,50	0,00
117	TAGL.SCOR	26	0,00	2,07	0,00	0,00	2,07	1,43	0,57	0,00
118	TAGL.SCOR	26	0,00	3,24	0,00	0,00	3,24	3,07	3,95	0,00
119	TAGL.SCOR	18	0,00	0,48	0,00	0,00	0,48	-0,19	-0,64	0,00
120	TAGL.SCOR	18	0,00	1,74	0,00	0,00	1,74	2,05	2,68	0,00
121	FLESSIONE	34	1,00	-1,87	8,01	0,00	-1,87	0,00	0,00	0,00
122	TAGL.SCOR	26	0,00	0,41	0,00	0,00	0,41	0,70	-1,38	0,00
123	TAGL.SCOR	10	0,00	3,08	0,00	0,00	3,08	-1,05	-2,32	0,00
124	TAGL.SCOR	10	0,00	2,42	0,00	0,00	2,42	-0,14	0,21	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 4

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
125	FLESSIONE	34	1,00	-0,86	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,00	0,00
126	TAGL.SCOR	30	0,00	2,98	0,00	0,00	2,98	-3,44	-4,44	0,00
127	FLESSIONE	34	1,00	-1,67	0,00	0,00	-1,67	0,00	0,00	0,00
128	TAGL.SCOR	26	0,00	2,51	0,00	0,00	2,51	1,86	1,04	0,00
129	TAGL.SCOR	22	0,00	2,70	0,00	0,00	2,70	-1,36	0,26	0,00
130	TAGL.SCOR	33	0,00	1,18	0,00	0,00	1,18	0,49	-0,13	0,00
131	TAGL.SCOR	31	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	2,94	2,95	0,00
132	TAGL.SCOR	30	0,00	4,23	0,00	0,00	4,23	-1,82	-0,61	0,00
133	TAGL.SCOR	10	0,00	8,33	0,00	0,00	8,33	-0,89	-1,67	0,00
134	TAGL.SCOR	28	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	-3,34	-3,45	0,00
135	TAGL.SCOR	22	0,00	3,71	0,00	0,00	3,71	-2,06	-1,74	0,00
136	TAGL.SCOR	18	0,00	2,98	0,00	0,00	2,98	0,67	-0,23	0,00
137	TAGL.SCOR	34	0,00	0,22	0,00	0,00	0,22	3,84	4,44	0,00
138	TAGL.SCOR	34	0,00	0,42	0,00	0,00	0,42	0,86	0,93	0,00
139	FLESSIONE	34	1,00	-3,23	0,00	0,00	-3,23	0,00	0,00	0,00
140	TAGL.SCOR	34	0,00	2,07	0,00	0,00	2,07	0,33	-0,83	0,00
141	TAGL.SCOR	10	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	-0,10	-0,01	0,00
142	TAGL.SCOR	10	0,00	0,55	0,00	0,00	0,55	0,67	0,93	0,00
143	TAGL.SCOR	30	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	-1,43	-1,40	0,00
144	TAGL.SCOR	32	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	3,85	4,42	0,00
145	TAGL.SCOR	33	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	2,03	-4,82	0,00
146	TAGL.SCOR	24	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	3,95	5,78	0,00
147	FLESSIONE	34	1,00	-1,04	0,00	0,00	-1,04	0,00	0,00	0,00
148	TAGL.SCOR	30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	-2,69	-3,04	0,00
149	TAGL.SCOR	22	0,00	3,11	0,00	0,00	3,11	-1,33	0,50	0,00
150	TAGL.SCOR	28	0,00	1,38	0,00	0,00	1,38	-4,46	-5,06	0,00
151	TAGL.SCOR	26	0,00	1,14	0,00	0,00	1,14	0,96	-0,17	0,00
152	TAGL.SCOR	26	0,00	2,47	0,00	0,00	2,47	3,53	4,38	0,00
153	TAGL.SCOR	22	0,00	3,83	0,00	0,00	3,83	-5,41	48,86	0,00
154	TAGL.SCOR	34	0,00	3,80	0,00	0,00	3,80	1,25	1,17	0,00
155	TAGL.SCOR	26	0,00	0,69	0,00	0,00	0,69	0,77	0,90	0,00
156	TAGL.SCOR	34	0,00	4,61	0,00	0,00	4,61	0,44	0,44	0,00
157	TAGL.SCOR	34	0,00	2,23	0,00	0,00	2,23	0,27	0,29	0,00
158	FLESSIONE	34	1,00	-1,87	0,00	0,00	-1,87	0,00	0,00	0,00
159	TAGL.SCOR	34	0,00	5,38	0,00	0,00	5,38	0,36	0,28	0,00
160	TAGL.SCOR	34	0,00	1,43	0,00	0,00	1,43	0,24	0,20	0,00
161	TAGL.SCOR	34	0,00	17,05	0,00	0,00	17,05	0,32	0,29	0,00
162	FLESSIONE	34	1,00	-1,24	0,00	0,00	-1,24	0,00	0,00	0,00
163	TAGL.SCOR	34	0,00	11,36	0,00	0,00	11,36	0,29	-0,54	0,00
164	TAGL.SCOR	17	0,00	1,31	0,00	0,00	1,31	5,58	-104,63	0,00
165	TAGL.SCOR	30	0,00	9,08	0,00	0,00	9,08	-1,38	-58,61	0,00
166	TAGL.SCOR	30	0,00	1,31	0,00	0,00	1,31	3,57	-58,82	0,00
167	TAGL.SCOR	30	0,00	2,18	0,00	0,00	2,18	0,33	0,20	0,00
168	FLESSIONE	29	0,17	-0,96	17,52	0,95	-0,96	4,03	-5,77	0,00
169	TAGL.SCOR	34	0,00	28,94	0,00	0,00	28,94	1,48	0,24	0,00
170	FLESSIONE	34	1,00	-0,46	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,00	0,00
171	TAGL.SCOR	30	0,00	7,39	0,00	0,00	7,39	0,05	-0,50	0,00
172	TAGL.SCOR	30	0,00	18,89	0,00	0,00	18,89	4,33	-2,09	0,00
173	TAGL.SCOR	30	0,00	24,26	0,00	0,00	24,26	3,46	1,98	0,00
174	TAGL.SCOR	30	0,00	5,98	0,00	0,00	5,98	0,33	0,38	0,00
175	TAGL.SCOR	30	0,00	17,76	0,00	0,00	17,76	1,96	3,66	0,00
176	TAGL.SCOR	30	0,00	8,68	0,00	0,00	8,68	0,54	0,94	0,00
177	TAGL.SCOR	30	0,00	8,57	0,00	0,00	8,57	0,54	0,94	0,00
178	TAGL.SCOR	34	0,00	6,63	0,00	0,00	6,63	0,10	-0,04	0,00
179	FLESSIONE	25	0,42	-1,89	23,06	2,98	-1,89	4,66	-7,15	0,00
180	FLESSIONE	34	1,00	-1,31	23,06	0,00	-1,31	0,00	0,00	0,00
181	TAGL.SCOR	34	0,00	5,74	0,00	0,00	5,74	0,52	0,97	0,00
182	TAGL.SCOR	32	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,22	0,26	0,00
183	TAGL.SCOR	34	0,00	0,22	0,00	0,00	0,22	0,73	1,28	0,00
184	TAGL.SCOR	32	0,00	1,13	0,00	0,00	1,13	9,56	-15,00	0,00
185	FLESSIONE	34	1,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00

VERIFICA SISMICA GLOBALE MASCHI MURARI - QUOTA N.ro: 4

VERIFICA GLOBALE MASCHI MURARI

Muro N.ro	Modo di collasso	Cmb	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (tm)	Nd (t)	Vd (t)	Md (tm)	TirPass (t)
186	TAGL.SCOR	34	0,00	7,18	0,00	0,00	7,18	4,25	-6,92	0,00
187	TAGL.SCOR	34	0,00	5,84	0,00	0,00	5,84	0,39	0,38	0,00
188	TAGL.SCOR	34	0,00	2,75	0,00	0,00	2,75	0,40	0,40	0,00
189	TAGL.SCOR	30	0,00	1,07	0,00	0,00	1,07	-3,69	2,87	0,00
190	TAGL.SCOR	30	0,00	5,54	0,00	0,00	5,54	-1,50	-1,45	0,00
191	FLESSIONE	34	1,00	-0,26	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
192	TAGL.SCOR	34	0,00	9,04	0,00	0,00	9,04	0,79	0,87	0,00
193	TAGL.SCOR	34	0,00	8,81	0,00	0,00	8,81	1,04	1,50	0,00
194	TAGL.SCOR	18	0,00	2,94	0,00	0,00	2,94	1,55	-2,81	0,00
195	TAGL.SCOR	30	0,00	7,17	0,00	0,00	7,17	-3,70	17,67	0,00
196	TAGL.SCOR	6	0,00	0,59	0,00	0,00	0,59	-0,06	10,05	0,00
197	TAGL.SCOR	22	0,00	0,29	0,00	0,00	0,29	-0,34	-0,18	0,00
198	FLESSIONE	34	1,00	-0,91	0,00	0,00	-0,91	0,00	0,00	0,00
199	TAGL.SCOR	20	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	0,10	2,29	0,00
200	TAGL.SCOR	34	0,00	3,70	0,00	0,00	3,70	0,10	0,04	0,00
201	TAGL.SCOR	18	0,00	2,42	0,00	0,00	2,42	1,78	-0,06	0,00
202	TAGL.SCOR	34	0,00	0,45	0,00	0,00	0,45	2,96	4,48	0,00
203	FLESSIONE	34	1,00	-3,05	0,00	0,00	-3,05	0,00	0,00	0,00

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
1	1	Testa	1	48,46	5,37	1,4	0,0	12,5	0,75	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	57,27	206,97	OK
		Mezz.	1	53,06	5,90	0,7	0,0	11,8	0,71	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	61,52	206,97	OK
		Piede	1	57,66	6,42	0,0	0,0	11,1	0,67	0,67	2,47	4,3	0,20	0,90	73,07	206,97	OK
1	2	Testa	1	107,31	9,68	1,4	0,0	10,4	0,62	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	67,73	206,97	OK
		Mezz.	1	115,44	8,15	0,7	0,0	7,8	0,47	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	67,29	206,97	OK
		Piede	1	123,58	6,63	0,0	0,0	5,4	0,32	0,82	7,32	5,9	0,15	0,92	71,11	206,97	OK
1	3	Testa	1	49,08	2,30	1,4	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	53,80	206,97	OK
		Mezz.	1	53,12	1,83	0,7	0,0	4,1	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	54,10	206,97	OK
		Piede	1	57,16	1,36	0,0	0,0	2,4	0,14	0,91	7,23	12,6	0,66	0,69	79,03	206,97	OK
1	4	Testa	1	9,06	0,38	1,4	0,0	5,6	0,34	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	56,12	206,97	OK
		Mezz.	1	9,77	1,23	0,7	0,0	13,3	0,80	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	77,42	206,97	OK
		Piede	1	10,48	2,07	0,0	0,0	19,8	1,19	0,51	0,02	0,2	0,05	0,97	105,70	206,97	OK
1	5	Testa	1	137,79	9,90	1,4	0,0	8,6	0,51	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	83,37	206,97	OK
		Mezz.	1	145,87	15,09	0,7	0,0	11,0	0,66	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	94,29	206,97	OK
		Piede	1	153,95	20,29	0,0	0,0	13,2	0,79	0,63	1,22	0,8	0,02	0,99	106,92	206,97	OK
1	6	Testa	1	56,22	6,29	1,4	0,0	12,6	0,76	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	66,65	206,97	OK
		Mezz.	1	60,82	7,89	0,7	0,0	13,7	0,82	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	74,45	206,97	OK
		Piede	1	65,41	9,49	0,0	0,0	14,5	0,87	0,61	3,37	5,1	0,24	0,88	93,61	206,97	OK
1	7	Testa	1	19,46	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	189,43	206,97	OK
		Mezz.	1	19,87	0,02	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	193,41	206,97	OK
		Piede	1	20,28	0,04	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	0,02	0,1	0,03	0,98	200,70	206,97	OK
1	8	Testa	1	29,85	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	80,82	206,97	OK
		Mezz.	1	31,31	0,05	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	84,78	206,97	OK
		Piede	1	32,77	0,11	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	0,97	3,0	0,24	0,88	101,16	206,97	OK
1	9	Testa	1	19,88	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	193,59	206,97	OK
		Mezz.	1	20,29	0,04	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	197,58	206,97	OK
		Piede	1	20,70	0,08	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	0,01	0,1	0,01	0,99	203,12	206,97	OK
1	10	Testa	1	25,51	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	69,09	206,97	OK
		Mezz.	1	26,97	0,20	0,7	0,0	1,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	73,24	206,97	OK
		Piede	1	28,44	0,40	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	1,14	4,0	0,32	0,83	92,40	206,97	OK
1	11	Testa	1	63,16	0,00	1,4	0,0	1,4	0,21	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	55,94	206,97	OK
		Mezz.	1	68,01	0,02	0,7	0,0	1,4	0,21	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	60,23	206,97	OK
		Piede	1	72,85	0,04	0,0	0,0	1,4	0,21	0,82	1,68	2,3	0,04	0,98	65,89	206,97	OK
1	12	Testa	1	128,79	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	63,99	206,97	OK
		Mezz.	1	136,73	0,25	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	67,93	206,97	OK
		Piede	1	144,68	0,50	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	61,67	42,6	0,62	0,70	102,17	206,97	OK
1	13	Testa	1	10,31	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	100,33	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	10,72	0,01	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	104,33	206,97	OK
		Piede	1	11,13	0,03	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	0,02	0,2	0,05	0,97	111,34	206,97	OK
1	14	Testa	1	138,29	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	68,71	206,97	OK
		Mezz.	1	146,24	0,48	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	72,66	206,97	OK
		Piede	1	154,19	0,95	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	52,34	33,9	0,49	0,74	103,16	206,97	OK
1	15	Testa	1	10,75	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	104,67	206,97	OK
		Mezz.	1	11,16	0,02	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	108,66	206,97	OK
		Piede	1	11,57	0,05	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	0,01	0,1	0,03	0,99	114,31	206,97	OK
1	16	Testa	1	22,16	0,60	1,4	0,0	4,1	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	70,47	206,97	OK
		Mezz.	1	23,51	0,19	0,7	0,0	1,5	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	66,56	206,97	OK
		Piede	1	24,86	0,99	0,0	0,0	4,0	0,30	0,82	0,28	1,1	0,14	0,93	84,86	206,97	OK
1	17	Testa	1	25,18	0,00	1,4	0,0	1,4	0,10	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	66,73	206,97	OK
		Mezz.	1	26,61	0,29	0,7	0,0	1,8	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	71,74	206,97	OK
		Piede	1	28,05	0,58	0,0	0,0	2,1	0,16	0,90	0,03	0,1	0,01	0,99	76,99	206,97	OK
1	18	Testa	1	5,39	0,52	1,4	0,0	11,1	1,02	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	50,41	206,97	OK
		Mezz.	1	6,08	0,37	0,7	0,0	6,9	0,63	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	46,39	206,97	OK
		Piede	1	6,77	0,23	0,0	0,0	3,4	0,31	0,81	0,04	0,5	0,10	0,95	45,14	206,97	OK
1	19	Testa	1	110,17	8,45	1,4	0,0	9,1	0,84	0,61	0,00	0,0	0,00	1,00	79,74	206,97	OK
		Mezz.	1	118,16	5,56	0,7	0,0	5,4	0,50	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	72,67	206,97	OK
		Piede	1	126,15	2,67	0,0	0,0	2,1	0,20	0,87	30,58	24,2	0,42	0,78	81,07	206,97	OK
1	20	Testa	1	68,72	3,49	1,4	0,0	6,5	0,60	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	110,14	206,97	OK
		Mezz.	1	71,93	2,29	0,7	0,0	3,9	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	99,95	206,97	OK
		Piede	1	75,14	1,09	0,0	0,0	1,4	0,13	0,90	2,77	3,7	0,16	0,92	99,05	206,97	OK
1	21	Testa	1	50,10	3,65	1,4	0,0	8,7	0,80	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	119,78	206,97	OK
		Mezz.	1	52,48	1,63	0,7	0,0	3,8	0,35	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	98,05	206,97	OK
		Piede	1	54,85	0,39	0,0	0,0	1,4	0,13	0,91	1,98	3,6	0,21	0,89	100,31	206,97	OK
1	22	Testa	1	33,62	0,00	1,4	0,0	1,4	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	68,69	206,97	OK
		Mezz.	1	35,52	0,15	0,7	0,0	1,4	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	72,57	206,97	OK
		Piede	1	37,42	0,31	0,0	0,0	1,4	0,13	0,91	1,21	3,2	0,23	0,88	87,03	206,97	OK
1	23	Testa	1	16,29	0,00	1,4	0,0	1,4	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	55,26	206,97	OK
		Mezz.	1	17,44	0,01	0,7	0,0	1,4	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	59,14	206,97	OK
		Piede	1	18,58	0,03	0,0	0,0	1,4	0,13	0,91	0,21	1,2	0,14	0,93	67,92	206,97	OK
1	24	Testa	1	28,67	2,65	1,4	0,0	10,6	0,98	0,56	0,00	0,0	0,00	1,00	85,80	206,97	OK
		Mezz.	1	30,76	1,35	0,7	0,0	5,1	0,47	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	70,84	206,97	OK
		Piede	1	32,85	0,06	0,0	0,0	1,4	0,13	0,91	1,08	3,3	0,22	0,89	68,56	206,97	OK
1	25	Testa	1	24,00	0,60	1,4	0,0	3,9	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	41,05	206,97	OK
		Mezz.	1	26,56	0,03	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	39,92	206,97	OK
		Piede	1	29,12	0,66	0,0	0,0	2,3	0,20	0,87	0,49	1,7	0,10	0,95	48,17	206,97	OK
1	26	Testa	1	6,02	0,15	1,4	0,0	3,8	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	46,46	206,97	OK
		Mezz.	1	6,59	0,00	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	44,78	206,97	OK
		Piede	1	7,16	0,15	0,0	0,0	2,1	0,18	0,88	0,01	0,1	0,02	0,99	50,81	206,97	OK
1	27	Testa	1	17,14	0,40	1,4	0,0	3,7	0,32	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	60,45	206,97	OK
		Mezz.	1	18,37	0,09	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	57,43	206,97	OK
		Piede	1	19,60	0,23	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	0,15	0,7	0,09	0,95	64,28	206,97	OK
1	28	Testa	1	82,22	1,90	1,4	0,0	3,7	0,32	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	63,96	206,97	OK
		Mezz.	1	87,79	0,43	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	60,58	206,97	OK
		Piede	1	93,36	1,04	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	5,21	5,6	0,15	0,92	69,80	206,97	OK
1	29	Testa	1	43,88	1,07	1,4	0,0	3,8	0,33	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	66,52	206,97	OK
		Mezz.	1	46,76	0,02	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	62,47	206,97	OK
		Piede	1	49,64	1,04	0,0	0,0	2,1	0,18	0,88	0,45	0,9	0,05	0,98	70,34	206,97	OK
1	30	Testa	1	19,42	0,44	1,4	0,0	3,6	0,31	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	74,15	206,97	OK
		Mezz.	1	20,56	0,01	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	69,85	206,97	OK
		Piede	1	21,69	0,41	0,0	0,0	1,9	0,16	0,89	0,02	0,1	0,01	0,99	75,92	206,97	OK
1	31	Testa	1	50,92	1,25	1,4	0,0	3,9	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	60,49	206,97	OK
		Mezz.	1	54,60	0,02	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	57,09	206,97	OK
		Piede	1	58,28	1,28	0,0	0,0	2,2	0,19	0,88	0,28	0,5	0,02	0,99	64,07	206,97	OK
1	32	Testa	1	43,27	4,80	1,4	0,0	12,5	0,75	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	46,52	206,97	OK
		Mezz.	1	48,32	2,90	0,7	0,0	6,7	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	43,36	206,97	OK
		Piede	1	53,38	1,01	0,0	0,0	1,9	0,11	0,92	3,69	6,9	0,29	0,85	47,18	206,97	OK
1	33	Testa	1	11,98	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	22,76	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	13,95	0,01	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	26,50	206,97	OK
		Piede	1	15,92	0,02	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,08	0,5	0,05	0,97	31,11	206,97	OK
1	34	Testa	1	36,32	4,18	1,4	0,0	12,9	0,77	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	34,29	206,97	OK
		Mezz.	1	42,15	2,13	0,7	0,0	5,8	0,35	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	31,59	206,97	OK
		Piede	1	47,98	0,08	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,19	2,5	0,09	0,95	32,26	206,97	OK
1	35	Testa	1	44,19	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	24,12	206,97	OK
		Mezz.	1	51,04	0,07	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	27,85	206,97	OK
		Piede	1	57,89	0,13	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,65	2,8	0,09	0,95	33,10	206,97	OK
1	36	Testa	1	4,67	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	24,83	206,97	OK
		Mezz.	1	5,37	0,02	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	28,59	206,97	OK
		Piede	1	6,08	0,04	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,01	1,00	32,49	206,97	OK
1	37	Testa	1	9,08	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	32,22	206,97	OK
		Mezz.	1	10,14	0,31	0,7	0,0	3,8	0,23	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	39,07	206,97	OK
		Piede	1	11,20	0,63	0,0	0,0	5,6	0,34	0,81	0,03	0,3	0,06	0,97	47,53	206,97	OK
1	38	Testa	1	37,13	4,21	1,4	0,0	12,7	0,76	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	41,51	206,97	OK
		Mezz.	1	42,03	3,57	0,7	0,0	9,2	0,55	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	42,60	206,97	OK
		Piede	1	46,93	2,93	0,0	0,0	6,2	0,37	0,79	1,85	3,9	0,17	0,91	46,81	206,97	OK
1	39	Testa	1	86,28	3,53	1,4	0,0	5,5	0,33	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	62,14	206,97	OK
		Mezz.	1	92,29	2,61	0,7	0,0	3,5	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	61,80	206,97	OK
		Piede	1	98,29	1,69	0,0	0,0	1,7	0,10	0,93	6,04	6,1	0,22	0,89	69,64	206,97	OK
1	40	Testa	1	75,70	3,54	1,4	0,0	6,1	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	48,91	206,97	OK
		Mezz.	1	82,55	1,91	0,7	0,0	3,0	0,18	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	47,61	206,97	OK
		Piede	1	89,39	0,29	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	4,35	4,9	0,15	0,92	52,90	206,97	OK
1	41	Testa	1	82,97	3,30	1,4	0,0	5,4	0,32	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	59,49	206,97	OK
		Mezz.	1	88,97	1,42	0,7	0,0	2,3	0,14	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	57,07	206,97	OK
		Piede	1	94,98	0,46	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,80	0,8	0,03	0,98	60,03	206,97	OK
1	42	Testa	1	81,32	3,44	1,4	0,0	5,6	0,34	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	56,23	206,97	OK
		Mezz.	1	87,60	1,92	0,7	0,0	2,9	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	54,80	206,97	OK
		Piede	1	93,89	0,41	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,15	0,2	0,01	1,00	55,97	206,97	OK
1	43	Testa	1	8,11	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	43,14	206,97	OK
		Mezz.	1	8,81	0,02	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	46,89	206,97	OK
		Piede	1	9,52	0,04	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,01	0,1	0,03	0,99	51,34	206,97	OK
1	44	Testa	1	61,63	2,70	1,4	0,0	5,8	0,35	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	54,42	206,97	OK
		Mezz.	1	66,58	2,17	0,7	0,0	4,0	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	54,93	206,97	OK
		Piede	1	71,53	1,65	0,0	0,0	2,3	0,14	0,91	1,60	2,2	0,09	0,95	58,55	206,97	OK
1	45	Testa	1	41,95	2,28	1,4	0,0	6,8	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	49,51	206,97	OK
		Mezz.	1	45,81	1,87	0,7	0,0	4,8	0,29	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	49,92	206,97	OK
		Piede	1	49,68	1,46	0,0	0,0	2,9	0,18	0,89	8,77	17,6	0,96	0,60	84,24	206,97	OK
1	46	Testa	1	12,13	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	53,78	206,97	OK
		Mezz.	1	12,97	0,16	0,7	0,0	1,9	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	58,54	206,97	OK
		Piede	1	13,82	0,32	0,0	0,0	2,3	0,14	0,91	0,17	1,2	0,30	0,84	74,76	206,97	OK
1	47	Testa	1	76,05	3,44	1,4	0,0	5,9	0,36	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	56,18	206,97	OK
		Mezz.	1	82,00	10,52	0,7	0,0	13,5	0,81	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	77,24	206,97	OK
		Piede	1	87,96	17,59	0,0	0,0	20,0	1,20	0,51	4,43	5,0	0,18	0,91	113,17	206,97	OK
1	48	Testa	1	8,31	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	27,64	206,97	OK
		Mezz.	1	9,44	0,52	0,7	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	37,32	206,97	OK
		Piede	1	10,57	1,03	0,0	0,0	9,8	0,59	0,70	0,02	0,2	0,04	0,98	48,56	206,97	OK
1	49	Testa	1	45,03	2,42	1,4	0,0	6,8	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	33,71	206,97	OK
		Mezz.	1	51,11	4,01	0,7	0,0	8,5	0,51	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	41,08	206,97	OK
		Piede	1	57,19	5,61	0,0	0,0	9,8	0,59	0,70	1,85	3,2	0,11	0,94	50,46	206,97	OK
1	50	Testa	1	13,02	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	37,45	206,97	OK
		Mezz.	1	14,32	0,30	0,7	0,0	2,8	0,17	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	43,16	206,97	OK
		Piede	1	15,62	0,59	0,0	0,0	3,8	0,23	0,86	0,04	0,2	0,04	0,98	49,85	206,97	OK
1	51	Testa	1	28,93	1,54	1,4	0,0	6,7	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	38,26	206,97	OK
		Mezz.	1	32,36	1,56	0,7	0,0	5,5	0,33	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	40,82	206,97	OK
		Piede	1	35,79	1,58	0,0	0,0	4,4	0,26	0,85	0,68	1,9	0,12	0,94	46,10	206,97	OK
1	52	Testa	1	115,16	4,27	1,4	0,0	5,1	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	85,48	206,97	OK
		Mezz.	1	120,90	9,12	0,7	0,0	8,2	0,49	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	101,83	206,97	OK
		Piede	1	126,65	13,97	0,0	0,0	11,0	0,66	0,67	15,38	12,1	0,45	0,77	149,84	206,97	OK
1	53	Testa	1	55,34	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	31,83	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	61,84	7,94	0,7	0,0	13,5	0,81	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	53,38	206,97	OK
		Piede	1	68,34	15,88	0,0	0,0	23,2	1,39	0,45	1,41	2,1	0,07	0,97	85,99	206,97	OK
1	54	Testa	1	30,96	0,00	1,4	0,0	1,4	0,10	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	29,69	206,97	OK
		Mezz.	1	34,93	0,26	0,7	0,0	1,4	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	33,54	206,97	OK
		Piede	1	38,89	0,51	0,0	0,0	1,4	0,10	0,92	0,32	0,8	0,03	0,98	37,98	206,97	OK
1	55	Testa	1	139,46	6,26	1,4	0,0	5,9	0,44	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	51,21	206,97	OK
		Mezz.	1	152,21	2,34	0,7	0,0	2,2	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	46,99	206,97	OK
		Piede	1	164,97	1,57	0,0	0,0	1,4	0,10	0,92	16,42	10,0	0,13	0,93	52,73	206,97	OK
1	56	Testa	1	41,42	3,46	1,4	0,0	9,7	0,83	0,61	0,00	0,0	0,00	1,00	96,94	206,97	OK
		Mezz.	1	43,88	1,57	0,7	0,0	4,3	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	79,83	206,97	OK
		Piede	1	46,34	0,31	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	0,37	0,8	0,05	0,98	74,27	206,97	OK
1	57	Testa	1	9,09	0,00	1,4	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	67,68	206,97	OK
		Mezz.	1	9,61	0,03	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	71,55	206,97	OK
		Piede	1	10,13	0,06	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	0,01	0,1	0,02	0,99	76,15	206,97	OK
1	58	Testa	1	105,73	6,81	1,4	0,0	7,8	0,67	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	89,15	206,97	OK
		Mezz.	1	112,03	2,31	0,7	0,0	2,8	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	73,30	206,97	OK
		Piede	1	118,32	2,18	0,0	0,0	1,8	0,16	0,89	4,84	4,1	0,10	0,95	77,74	206,97	OK
1	59	Testa	1	54,31	3,73	1,4	0,0	8,3	0,71	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	89,02	206,97	OK
		Mezz.	1	57,61	1,72	0,7	0,0	3,7	0,32	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	75,64	206,97	OK
		Piede	1	60,90	0,29	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	0,97	1,6	0,07	0,96	73,80	206,97	OK
1	60	Testa	1	109,79	4,11	1,4	0,0	5,1	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	98,10	206,97	OK
		Mezz.	1	114,57	8,32	0,7	0,0	8,0	0,48	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	114,61	206,97	OK
		Piede	1	119,34	12,52	0,0	0,0	10,5	0,63	0,68	0,22	0,2	0,01	1,00	129,03	206,97	OK
1	61	Testa	1	107,15	5,14	1,4	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	77,51	206,97	OK
		Mezz.	1	113,30	8,11	0,7	0,0	7,9	0,47	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	87,70	206,97	OK
		Piede	1	119,44	11,07	0,0	0,0	9,3	0,56	0,71	8,03	6,7	0,23	0,88	109,87	206,97	OK
1	62	Testa	1	58,31	3,07	1,4	0,0	6,7	0,40	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	45,29	206,97	OK
		Mezz.	1	64,14	8,67	0,7	0,0	14,2	0,85	0,61	0,00	0,0	0,00	1,00	62,99	206,97	OK
		Piede	1	69,97	14,27	0,0	0,0	20,4	1,22	0,50	1,01	1,4	0,05	0,97	87,00	206,97	OK
1	63	Testa	1	15,24	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	50,70	206,97	OK
		Mezz.	1	16,37	0,35	0,7	0,0	2,8	0,17	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	57,14	206,97	OK
		Piede	1	17,50	0,69	0,0	0,0	4,0	0,24	0,86	0,06	0,3	0,06	0,97	65,73	206,97	OK
1	64	Testa	1	89,82	1,88	1,4	0,0	3,5	0,35	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	61,70	206,97	OK
		Mezz.	1	96,28	0,16	0,7	0,0	1,4	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	58,14	206,97	OK
		Piede	1	102,75	1,57	0,0	0,0	1,5	0,15	0,89	7,88	7,7	0,15	0,92	67,82	206,97	OK
1	65	Testa	1	20,95	0,62	1,4	0,0	4,4	0,44	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	74,76	206,97	OK
		Mezz.	1	22,27	0,40	0,7	0,0	2,5	0,25	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	70,28	206,97	OK
		Piede	1	23,59	0,18	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,20	0,8	0,08	0,96	72,77	206,97	OK
1	66	Testa	1	21,92	1,10	1,4	0,0	6,4	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	69,09	206,97	OK
		Mezz.	1	23,34	1,44	0,7	0,0	6,9	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	75,01	206,97	OK
		Piede	1	24,77	1,79	0,0	0,0	7,2	0,43	0,76	0,23	0,9	0,14	0,93	87,02	206,97	OK
1	67	Testa	1	55,22	2,98	1,4	0,0	6,8	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	40,90	206,97	OK
		Mezz.	1	61,37	3,39	0,7	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	44,44	206,97	OK
		Piede	1	67,52	3,81	0,0	0,0	5,6	0,34	0,81	0,27	0,4	0,01	0,99	48,14	206,97	OK
1	68	Testa	1	11,65	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	33,50	206,97	OK
		Mezz.	1	12,95	1,62	0,7	0,0	13,2	0,79	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	55,37	206,97	OK
		Piede	1	14,26	3,24	0,0	0,0	22,7	1,36	0,45	0,10	0,7	0,12	0,94	90,25	206,97	OK
1	69	Testa	1	68,68	3,73	1,4	0,0	6,8	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	48,72	206,97	OK
		Mezz.	1	75,11	1,06	0,7	0,0	2,1	0,13	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	44,74	206,97	OK
		Piede	1	81,54	1,61	0,0	0,0	2,0	0,12	0,92	0,94	1,2	0,04	0,98	49,31	206,97	OK
1	70	Testa	1	9,03	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	40,04	206,97	OK
		Mezz.	1	9,88	0,10	0,7	0,0	1,8	0,11	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	44,32	206,97	OK
		Piede	1	10,72	0,21	0,0	0,0	1,9	0,12	0,92	0,01	0,0	0,01	0,99	48,73	206,97	OK
1	71	Testa	1	9,78	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	40,02	206,97	OK
		Mezz.	1	10,70	0,07	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	43,77	206,97	OK
		Piede	1	11,61	0,14	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,01	1,00	47,71	206,97	OK
1	72	Testa	1	66,00	3,59	1,4	0,0	6,8	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	49,53	206,97	OK
		Mezz.	1	72,08	1,35	0,7	0,0	2,6	0,15	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	46,13	206,97	OK
		Piede	1	78,15	0,89	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,62	0,8	0,03	0,99	48,77	206,97	OK
1	73	Testa	1	8,50	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	41,13	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	9,28	0,06	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	44,88	206,97	OK
		Piede	1	10,06	0,11	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,01	1,00	48,79	206,97	OK
1	74	Testa	1	11,15	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	42,37	206,97	OK
		Mezz.	1	12,14	0,12	0,7	0,0	1,7	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	46,63	206,97	OK
		Piede	1	13,12	0,25	0,0	0,0	1,9	0,11	0,92	0,01	0,0	0,01	0,99	50,99	206,97	OK
1	75	Testa	1	77,37	4,12	1,4	0,0	6,7	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	54,05	206,97	OK
		Mezz.	1	83,87	1,25	0,7	0,0	2,2	0,13	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	49,54	206,97	OK
		Piede	1	90,36	1,62	0,0	0,0	1,8	0,11	0,93	1,33	1,5	0,05	0,98	54,02	206,97	OK
1	76	Testa	1	14,27	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	41,05	206,97	OK
		Mezz.	1	15,58	0,07	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	44,80	206,97	OK
		Piede	1	16,88	0,13	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,02	0,1	0,02	0,99	49,08	206,97	OK
1	77	Testa	1	70,97	3,88	1,4	0,0	6,9	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	49,86	206,97	OK
		Mezz.	1	77,46	1,62	0,7	0,0	2,8	0,17	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	46,73	206,97	OK
		Piede	1	83,96	0,63	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,14	1,4	0,04	0,98	49,43	206,97	OK
1	78	Testa	1	15,96	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	45,91	206,97	OK
		Mezz.	1	17,26	0,03	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	49,65	206,97	OK
		Piede	1	18,57	0,05	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,01	0,1	0,01	0,99	53,76	206,97	OK
1	79	Testa	1	62,48	3,14	1,4	0,0	6,4	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	63,32	206,97	OK
		Mezz.	1	66,91	1,49	0,7	0,0	2,9	0,18	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	59,52	206,97	OK
		Piede	1	71,33	0,16	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,97	1,4	0,06	0,97	62,34	206,97	OK
1	80	Testa	1	40,99	1,18	1,4	0,0	4,3	0,32	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	68,90	206,97	OK
		Mezz.	1	43,56	0,52	0,7	0,0	1,9	0,14	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	65,71	206,97	OK
		Piede	1	46,14	2,21	0,0	0,0	4,8	0,36	0,79	1,55	3,3	0,22	0,89	89,80	206,97	OK
1	81	Testa	1	57,61	3,07	1,4	0,0	6,7	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	44,33	206,97	OK
		Mezz.	1	63,51	8,90	0,7	0,0	14,7	0,88	0,60	0,00	0,0	0,00	1,00	62,57	206,97	OK
		Piede	1	69,42	14,73	0,0	0,0	21,2	1,27	0,48	3,90	5,6	0,20	0,90	95,58	206,97	OK
1	82	Testa	1	10,23	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	29,41	206,97	OK
		Mezz.	1	11,53	0,32	0,7	0,0	3,4	0,21	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	35,57	206,97	OK
		Piede	1	12,83	0,63	0,0	0,0	4,9	0,30	0,83	0,15	1,1	0,19	0,90	46,27	206,97	OK
1	83	Testa	1	40,77	2,19	1,4	0,0	6,8	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	32,70	206,97	OK
		Mezz.	1	46,44	2,48	0,7	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	36,18	206,97	OK
		Piede	1	52,11	2,77	0,0	0,0	5,3	0,32	0,82	6,72	12,9	0,48	0,75	52,58	206,97	OK
1	84	Testa	1	32,14	0,80	1,4	0,0	3,9	0,33	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	52,97	206,97	OK
		Mezz.	1	34,80	0,52	0,7	0,0	2,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	52,38	206,97	OK
		Piede	1	37,45	0,23	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	0,05	0,1	0,01	1,00	54,42	206,97	OK
1	85	Testa	1	46,22	1,10	1,4	0,0	3,8	0,32	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	62,63	206,97	OK
		Mezz.	1	49,43	0,68	0,7	0,0	2,1	0,18	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	61,20	206,97	OK
		Piede	1	52,64	0,25	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	0,21	0,4	0,02	0,99	63,67	206,97	OK
1	86	Testa	1	42,54	0,84	1,4	0,0	3,4	0,29	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	57,49	206,97	OK
		Mezz.	1	45,69	0,54	0,7	0,0	1,9	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	57,12	206,97	OK
		Piede	1	48,84	0,23	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	0,21	0,4	0,02	0,99	60,26	206,97	OK
1	87	Testa	1	189,22	4,37	1,4	0,0	3,7	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	63,47	206,97	OK
		Mezz.	1	201,76	0,33	0,7	0,0	1,4	0,10	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	61,09	206,97	OK
		Piede	1	214,30	5,03	0,0	0,0	2,3	0,18	0,89	20,49	9,6	0,13	0,93	72,44	206,97	OK
1	88	Testa	1	49,76	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	27,15	206,97	OK
		Mezz.	1	56,61	0,63	0,7	0,0	1,8	0,11	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	31,33	206,97	OK
		Piede	1	63,46	1,26	0,0	0,0	2,0	0,12	0,92	5,35	8,4	0,26	0,87	40,84	206,97	OK
1	89	Testa	1	89,20	2,62	1,4	0,0	4,3	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	64,87	206,97	OK
		Mezz.	1	95,66	1,66	0,7	0,0	2,4	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	61,44	206,97	OK
		Piede	1	102,13	0,69	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	10,33	10,1	0,20	0,90	68,75	206,97	OK
1	90	Testa	1	22,37	0,89	1,4	0,0	5,4	0,54	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	84,92	206,97	OK
		Mezz.	1	23,69	0,52	0,7	0,0	2,9	0,29	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	76,72	206,97	OK
		Piede	1	25,01	0,16	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,30	1,2	0,11	0,94	78,56	206,97	OK
1	91	Testa	1	48,42	4,91	1,4	0,0	11,5	0,69	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	57,93	206,97	OK
		Mezz.	1	52,84	2,87	0,7	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	52,97	206,97	OK
		Piede	1	57,27	0,84	0,0	0,0	1,5	0,09	0,94	2,57	4,5	0,21	0,89	54,54	206,97	OK
1	92	Testa	1	45,13	2,41	1,4	0,0	6,7	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	35,15	206,97	OK
		Mezz.	1	50,96	1,76	0,7	0,0	4,1	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	35,95	206,97	OK
		Piede	1	56,79	1,11	0,0	0,0	1,9	0,12	0,92	4,03	7,1	0,26	0,87	42,78	206,97	OK
1	93	Testa	1	11,69	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	33,63	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	13,00	0,05	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	37,38	206,97	OK
		Piede	1	14,30	0,11	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,04	0,3	0,05	0,97	42,22	206,97	OK
1	94	Testa	1	53,32	2,69	1,4	0,0	6,4	0,39	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	40,20	206,97	OK
		Mezz.	1	59,27	1,60	0,7	0,0	3,4	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	39,86	206,97	OK
		Piede	1	65,22	0,51	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,98	3,0	0,11	0,94	43,38	206,97	OK
1	95	Testa	1	54,68	0,92	1,4	0,0	3,1	0,31	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	91,20	206,97	OK
		Mezz.	1	57,27	0,86	0,7	0,0	2,2	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	90,49	206,97	OK
		Piede	1	59,86	0,81	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	1,49	2,5	0,12	0,94	96,24	206,97	OK
1	96	Testa	1	57,92	1,45	1,4	0,0	3,9	0,39	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	94,31	206,97	OK
		Mezz.	1	60,72	0,94	0,7	0,0	2,2	0,22	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	88,97	206,97	OK
		Piede	1	63,53	0,43	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	3,81	6,0	0,27	0,86	102,99	206,97	OK
1	97	Testa	1	30,98	1,63	1,4	0,0	6,7	0,40	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	49,95	206,97	OK
		Mezz.	1	33,79	0,68	0,7	0,0	2,7	0,16	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	46,99	206,97	OK
		Piede	1	36,60	0,28	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,23	3,4	0,25	0,87	56,05	206,97	OK
1	98	Testa	1	11,90	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	34,24	206,97	OK
		Mezz.	1	13,21	0,07	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	37,99	206,97	OK
		Piede	1	14,51	0,13	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,14	1,0	0,15	0,92	45,37	206,97	OK
1	99	Testa	1	10,34	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	39,30	206,97	OK
		Mezz.	1	11,33	0,02	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	43,05	206,97	OK
		Piede	1	12,31	0,04	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,10	0,8	0,17	0,91	51,25	206,97	OK
1	100	Testa	1	64,12	3,38	1,4	0,0	6,7	0,40	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	45,50	206,97	OK
		Mezz.	1	70,51	1,80	0,7	0,0	3,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	43,97	206,97	OK
		Piede	1	76,89	0,21	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	8,64	11,2	0,37	0,81	55,76	206,97	OK
1	101	Testa	1	88,15	8,10	1,4	0,0	10,6	0,63	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	58,95	206,97	OK
		Mezz.	1	95,86	3,63	0,7	0,0	4,5	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	51,77	206,97	OK
		Piede	1	103,57	0,85	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	2,03	2,0	0,05	0,97	51,65	206,97	OK
1	102	Testa	1	35,54	4,08	1,4	0,0	12,9	0,77	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	58,60	206,97	OK
		Mezz.	1	38,87	2,20	0,7	0,0	6,4	0,38	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	52,12	206,97	OK
		Piede	1	42,21	0,31	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	2,08	4,9	0,31	0,84	56,40	206,97	OK
1	103	Testa	1	14,11	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	45,52	206,97	OK
		Mezz.	1	15,28	0,06	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	49,26	206,97	OK
		Piede	1	16,44	0,11	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,13	0,8	0,15	0,92	57,37	206,97	OK
1	104	Testa	1	9,15	1,04	1,4	0,0	12,8	0,77	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	51,02	206,97	OK
		Mezz.	1	10,13	0,50	0,7	0,0	5,6	0,34	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	44,77	206,97	OK
		Piede	1	11,12	0,05	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,01	0,1	0,02	0,99	42,61	206,97	OK
1	105	Testa	1	72,73	8,36	1,4	0,0	12,9	0,77	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	52,41	206,97	OK
		Mezz.	1	80,37	4,01	0,7	0,0	5,7	0,34	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	45,86	206,97	OK
		Piede	1	88,01	0,34	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,69	1,9	0,05	0,97	44,28	206,97	OK
1	106	Testa	1	87,47	3,43	1,4	0,0	5,3	0,32	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	75,89	206,97	OK
		Mezz.	1	92,42	0,76	0,7	0,0	1,5	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	70,05	206,97	OK
		Piede	1	97,38	4,96	0,0	0,0	5,1	0,31	0,82	16,81	17,3	0,73	0,67	125,09	206,97	OK
1	107	Testa	1	95,10	4,45	1,4	0,0	6,1	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	60,21	206,97	OK
		Mezz.	1	102,08	2,02	0,7	0,0	2,7	0,16	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	57,02	206,97	OK
		Piede	1	109,07	0,40	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	13,40	12,3	0,37	0,81	72,24	206,97	OK
1	108	Testa	1	58,75	2,83	1,4	0,0	6,2	0,47	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	56,33	206,97	OK
		Mezz.	1	63,72	1,54	0,7	0,0	3,1	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	52,48	206,97	OK
		Piede	1	68,70	0,25	0,0	0,0	1,4	0,10	0,92	5,59	8,1	0,28	0,86	61,25	206,97	OK
1	109	Testa	1	38,22	0,00	1,4	0,0	1,4	0,10	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	40,68	206,97	OK
		Mezz.	1	41,79	0,10	0,7	0,0	1,4	0,10	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	44,48	206,97	OK
		Piede	1	45,36	0,19	0,0	0,0	1,4	0,10	0,92	2,70	6,0	0,28	0,85	56,55	206,97	OK
1	110	Testa	1	6,85	0,32	1,4	0,0	6,1	0,46	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	48,12	206,97	OK
		Mezz.	1	7,53	0,18	0,7	0,0	3,1	0,23	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	45,65	206,97	OK
		Piede	1	8,21	0,04	0,0	0,0	1,4	0,10	0,92	0,03	0,3	0,08	0,96	48,36	206,97	OK
1	111	Testa	1	130,46	6,17	1,4	0,0	6,1	0,46	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	37,79	206,97	OK
		Mezz.	1	146,84	3,59	0,7	0,0	3,1	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	36,76	206,97	OK
		Piede	1	163,22	1,00	0,0	0,0	1,4	0,10	0,92	59,28	36,3	0,37	0,81	46,98	206,97	OK
1	112	Testa	1	74,00	3,12	1,4	0,0	5,6	0,34	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	69,91	206,97	OK
		Mezz.	1	78,60	4,30	0,7	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	75,87	206,97	OK
		Piede	1	83,19	5,47	0,0	0,0	6,6	0,39	0,78	0,22	0,3	0,01	0,99	82,15	206,97	OK
1	113	Testa	1	10,95	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	52,96	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	11,72	0,46	0,7	0,0	4,6	0,28	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	63,53	206,97	OK
		Piede	1	12,50	0,92	0,0	0,0	7,4	0,44	0,75	0,01	0,1	0,02	0,99	76,21	206,97	OK
1	114	Testa	1	9,96	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	37,85	206,97	OK
		Mezz.	1	10,95	0,03	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	41,61	206,97	OK
		Piede	1	11,94	0,05	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,02	0,2	0,04	0,98	46,25	206,97	OK
1	115	Testa	1	67,21	3,66	1,4	0,0	6,8	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	47,18	206,97	OK
		Mezz.	1	73,71	2,01	0,7	0,0	3,4	0,21	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	45,46	206,97	OK
		Piede	1	80,21	0,36	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	2,37	3,0	0,10	0,95	48,56	206,97	OK
1	116	Testa	1	8,15	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	39,41	206,97	OK
		Mezz.	1	8,92	0,02	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	43,17	206,97	OK
		Piede	1	9,70	0,05	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,01	0,1	0,03	0,99	47,63	206,97	OK
1	117	Testa	1	10,47	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	39,81	206,97	OK
		Mezz.	1	11,46	0,12	0,7	0,0	1,8	0,11	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	44,13	206,97	OK
		Piede	1	12,45	0,25	0,0	0,0	2,0	0,12	0,92	0,01	0,1	0,01	0,99	48,63	206,97	OK
1	118	Testa	1	213,04	0,00	1,4	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	43,03	206,97	OK
		Mezz.	1	232,07	0,99	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	46,87	206,97	OK
		Piede	1	251,09	1,98	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	99,72	39,7	0,31	0,84	60,37	206,97	OK
1	119	Testa	1	24,23	0,65	1,4	0,0	4,1	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	75,41	206,97	OK
		Mezz.	1	25,72	0,34	0,7	0,0	2,0	0,20	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	70,08	206,97	OK
		Piede	1	27,21	0,02	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,07	0,3	0,02	0,99	72,36	206,97	OK
1	120	Testa	1	50,24	1,27	1,4	0,0	3,9	0,39	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	77,82	206,97	OK
		Mezz.	1	53,19	0,65	0,7	0,0	1,9	0,19	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	72,61	206,97	OK
		Piede	1	56,14	0,04	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,23	0,4	0,02	0,99	74,99	206,97	OK
1	121	Testa	1	71,97	3,58	1,4	0,0	6,4	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	50,14	206,97	OK
		Mezz.	1	78,40	1,94	0,7	0,0	3,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	48,45	206,97	OK
		Piede	1	84,82	0,30	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,44	0,5	0,02	0,99	49,76	206,97	OK
1	122	Testa	1	20,28	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	41,51	206,97	OK
		Mezz.	1	22,11	0,04	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	45,25	206,97	OK
		Piede	1	23,94	0,07	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	49,02	206,97	OK
1	123	Testa	1	11,46	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	36,96	206,97	OK
		Mezz.	1	12,62	0,16	0,7	0,0	1,9	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	41,44	206,97	OK
		Piede	1	13,78	0,31	0,0	0,0	2,3	0,14	0,91	0,13	1,0	0,17	0,91	50,29	206,97	OK
1	124	Testa	1	30,07	1,62	1,4	0,0	6,8	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	38,32	206,97	OK
		Mezz.	1	33,64	1,28	0,7	0,0	4,5	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	39,26	206,97	OK
		Piede	1	37,21	0,94	0,0	0,0	2,5	0,15	0,90	2,42	6,5	0,38	0,80	50,59	206,97	OK
1	125	Testa	1	80,38	3,85	1,4	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	59,48	206,97	OK
		Mezz.	1	86,39	2,18	0,7	0,0	3,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	57,22	206,97	OK
		Piede	1	92,40	0,50	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,37	1,5	0,05	0,97	59,10	206,97	OK
1	126	Testa	1	11,82	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	48,38	206,97	OK
		Mezz.	1	12,74	0,05	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	52,13	206,97	OK
		Piede	1	13,65	0,11	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,01	0,1	0,02	0,99	56,44	206,97	OK
1	127	Testa	1	60,84	2,01	1,4	0,0	4,7	0,28	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	71,52	206,97	OK
		Mezz.	1	64,41	1,33	0,7	0,0	2,8	0,17	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	70,59	206,97	OK
		Piede	1	67,98	0,64	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,02	0,0	0,00	1,00	71,21	206,97	OK
1	128	Testa	1	16,10	0,75	1,4	0,0	6,0	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	51,94	206,97	OK
		Mezz.	1	17,47	0,40	0,7	0,0	3,0	0,18	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	50,37	206,97	OK
		Piede	1	18,84	0,06	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,01	0,0	0,01	1,00	51,56	206,97	OK
1	129	Testa	1	17,25	0,46	1,4	0,0	4,1	0,41	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	62,04	206,97	OK
		Mezz.	1	18,54	0,24	0,7	0,0	2,0	0,20	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	58,36	206,97	OK
		Piede	1	19,83	0,02	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,07	0,4	0,04	0,98	61,38	206,97	OK
1	130	Testa	1	36,68	1,02	1,4	0,0	4,2	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	62,53	206,97	OK
		Mezz.	1	39,42	0,53	0,7	0,0	2,0	0,20	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	58,54	206,97	OK
		Piede	1	42,15	0,04	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,47	1,1	0,05	0,97	61,92	206,97	OK
1	131	Testa	1	75,62	3,88	1,4	0,0	6,5	0,39	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	58,42	206,97	OK
		Mezz.	1	81,45	2,26	0,7	0,0	3,5	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	56,09	206,97	OK
		Piede	1	87,28	0,65	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,00	1,1	0,04	0,98	57,19	206,97	OK
1	132	Testa	1	15,08	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	43,37	206,97	OK
		Mezz.	1	16,38	0,05	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	47,12	206,97	OK
		Piede	1	17,69	0,10	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	50,91	206,97	OK
1	133	Testa	1	75,64	4,04	1,4	0,0	6,7	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	57,72	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	81,59	2,23	0,7	0,0	3,4	0,21	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	54,92	206,97	OK
		Piede	1	87,54	0,41	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,05	1,2	0,04	0,98	56,20	206,97	OK
1	134	Testa	1	26,45	0,77	1,4	0,0	4,3	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	67,67	206,97	OK
		Mezz.	1	25,78	0,41	0,7	0,0	2,3	0,23	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	57,88	206,97	OK
		Piede	1	25,11	0,05	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,19	0,7	0,05	0,97	54,93	206,97	OK
1	135	Testa	1	33,58	0,00	1,4	0,0	1,4	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	51,85	206,97	OK
		Mezz.	1	36,11	0,03	0,7	0,0	1,4	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	55,76	206,97	OK
		Piede	1	38,65	0,07	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,39	1,0	0,05	0,97	61,29	206,97	OK
1	136	Testa	1	10,03	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	41,03	206,97	OK
		Mezz.	1	10,94	0,04	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	44,79	206,97	OK
		Piede	1	11,86	0,08	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,01	0,1	0,03	0,99	49,20	206,97	OK
1	137	Testa	1	12,15	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	49,73	206,97	OK
		Mezz.	1	13,07	0,02	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	53,48	206,97	OK
		Piede	1	13,98	0,05	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,03	0,2	0,04	0,98	58,53	206,97	OK
1	138	Testa	1	78,39	3,77	1,4	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	59,08	206,97	OK
		Mezz.	1	84,29	2,02	0,7	0,0	3,1	0,19	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,58	206,97	OK
		Piede	1	90,19	0,27	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	2,33	2,6	0,09	0,95	60,00	206,97	OK
1	139	Testa	1	44,29	2,29	1,4	0,0	6,6	0,39	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	47,42	206,97	OK
		Mezz.	1	48,51	1,98	0,7	0,0	4,8	0,29	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	48,46	206,97	OK
		Piede	1	52,72	1,67	0,0	0,0	3,2	0,19	0,88	1,25	2,4	0,12	0,94	52,95	206,97	OK
1	140	Testa	1	90,16	3,53	1,4	0,0	5,3	0,32	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	61,60	206,97	OK
		Mezz.	1	96,45	2,15	0,7	0,0	2,9	0,18	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	60,41	206,97	OK
		Piede	1	102,74	0,77	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,90	0,9	0,03	0,98	62,02	206,97	OK
1	141	Testa	1	69,53	1,95	1,4	0,0	4,2	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	64,07	206,97	OK
		Mezz.	1	74,59	0,91	0,7	0,0	1,9	0,19	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	59,39	206,97	OK
		Piede	1	79,65	0,13	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,66	0,8	0,02	0,99	62,16	206,97	OK
1	142	Testa	1	17,41	0,50	1,4	0,0	4,3	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	69,04	206,97	OK
		Mezz.	1	18,59	0,27	0,7	0,0	2,1	0,21	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	64,29	206,97	OK
		Piede	1	19,77	0,04	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,08	0,4	0,04	0,98	66,88	206,97	OK
1	143	Testa	1	48,57	2,39	1,4	0,0	6,3	0,38	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	52,35	206,97	OK
		Mezz.	1	52,71	2,10	0,7	0,0	4,7	0,28	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	53,37	206,97	OK
		Piede	1	56,86	1,82	0,0	0,0	3,2	0,19	0,88	0,48	0,8	0,04	0,98	55,79	206,97	OK
1	144	Testa	1	8,90	0,44	1,4	0,0	6,4	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	47,29	206,97	OK
		Mezz.	1	9,75	0,25	0,7	0,0	3,3	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	46,13	206,97	OK
		Piede	1	10,59	0,06	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,01	0,1	0,02	0,99	47,57	206,97	OK
1	145	Testa	1	64,68	3,33	1,4	0,0	6,5	0,39	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	48,56	206,97	OK
		Mezz.	1	70,69	1,89	0,7	0,0	3,4	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	47,07	206,97	OK
		Piede	1	76,69	0,44	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,56	2,0	0,07	0,96	49,57	206,97	OK
1	146	Testa	1	50,22	0,00	1,4	0,0	1,4	0,10	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	49,55	206,97	OK
		Mezz.	1	54,07	0,44	0,7	0,0	1,5	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	53,60	206,97	OK
		Piede	1	57,92	0,87	0,0	0,0	1,5	0,11	0,92	0,89	1,5	0,07	0,96	59,51	206,97	OK
1	147	Testa	1	25,95	0,00	1,4	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	42,25	206,97	OK
		Mezz.	1	28,31	0,10	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	46,10	206,97	OK
		Piede	1	30,68	0,20	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	0,29	0,9	0,06	0,97	51,52	206,97	OK
1	148	Testa	1	64,76	3,25	1,4	0,0	6,4	0,39	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	50,18	206,97	OK
		Mezz.	1	70,55	1,76	0,7	0,0	3,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	48,45	206,97	OK
		Piede	1	76,33	0,27	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,61	0,8	0,03	0,98	50,05	206,97	OK
1	149	Testa	1	15,14	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	43,54	206,97	OK
		Mezz.	1	16,44	0,42	0,7	0,0	3,2	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	50,37	206,97	OK
		Piede	1	17,74	0,84	0,0	0,0	4,7	0,28	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	57,46	206,97	OK
1	150	Testa	1	35,29	1,94	1,4	0,0	6,9	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	47,00	206,97	OK
		Mezz.	1	38,72	2,08	0,7	0,0	6,1	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	49,91	206,97	OK
		Piede	1	42,15	2,22	0,0	0,0	5,3	0,32	0,82	0,28	0,7	0,04	0,98	53,81	206,97	OK
1	151	Testa	1	13,41	0,40	1,4	0,0	4,4	0,44	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	59,29	206,97	OK
		Mezz.	1	14,48	0,18	0,7	0,0	1,9	0,19	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	54,64	206,97	OK
		Piede	1	15,55	0,04	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,14	0,9	0,11	0,94	60,15	206,97	OK
1	152	Testa	1	7,56	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	36,58	206,97	OK
		Mezz.	1	8,34	0,09	0,7	0,0	1,8	0,11	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	40,86	206,97	OK
		Piede	1	9,12	0,18	0,0	0,0	2,0	0,12	0,92	0,01	0,1	0,02	0,99	45,34	206,97	OK
1	153	Testa	1	30,21	1,66	1,4	0,0	6,9	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	40,25	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	33,64	1,23	0,7	0,0	4,4	0,26	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	40,63	206,97	OK
		Piede	1	37,08	0,80	0,0	0,0	2,2	0,13	0,92	0,20	0,5	0,03	0,98	42,14	206,97	OK
1	154	Testa	1	77,59	2,65	1,4	0,0	4,8	0,29	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	71,93	206,97	OK
		Mezz.	1	82,14	1,62	0,7	0,0	2,7	0,16	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	70,49	206,97	OK
		Piede	1	86,69	0,59	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	2,62	3,0	0,14	0,93	76,84	206,97	OK
1	155	Testa	1	7,53	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	36,42	206,97	OK
		Mezz.	1	8,31	0,00	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	40,18	206,97	OK
		Piede	1	9,08	0,01	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,01	0,1	0,03	0,98	44,67	206,97	OK
1	156	Testa	1	62,53	3,31	1,4	0,0	6,7	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	42,71	206,97	OK
		Mezz.	1	69,17	1,64	0,7	0,0	3,1	0,18	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	41,24	206,97	OK
		Piede	1	75,80	0,03	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	3,03	4,0	0,13	0,93	45,70	206,97	OK
1	157	Testa	1	11,36	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	60,45	206,97	OK
		Mezz.	1	12,07	0,12	0,7	0,0	1,7	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	64,78	206,97	OK
		Piede	1	12,77	0,23	0,0	0,0	1,8	0,11	0,93	0,03	0,2	0,06	0,97	71,30	206,97	OK
1	158	Testa	1	20,92	0,85	1,4	0,0	5,5	0,33	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	72,46	206,97	OK
		Mezz.	1	22,17	0,63	0,7	0,0	3,6	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	71,58	206,97	OK
		Piede	1	23,42	0,42	0,0	0,0	1,8	0,11	0,93	0,14	0,6	0,10	0,95	74,91	206,97	OK
1	159	Testa	1	166,32	4,30	1,4	0,0	4,0	0,40	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	64,31	206,97	OK
		Mezz.	1	178,19	2,29	0,7	0,0	2,0	0,20	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	60,65	206,97	OK
		Piede	1	190,07	0,27	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	1,23	0,6	0,01	1,00	62,72	206,97	OK
1	160	Testa	1	15,43	0,43	1,4	0,0	4,2	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	74,04	206,97	OK
		Mezz.	1	16,40	0,22	0,7	0,0	2,1	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	68,66	206,97	OK
		Piede	1	17,37	0,02	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,02	0,1	0,02	0,99	70,64	206,97	OK
1	161	Testa	1	10,82	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	47,97	206,97	OK
		Mezz.	1	11,66	0,02	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	51,72	206,97	OK
		Piede	1	12,51	0,04	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,02	0,2	0,04	0,98	56,70	206,97	OK
1	162	Testa	1	78,96	3,78	1,4	0,0	6,2	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	58,93	206,97	OK
		Mezz.	1	84,91	2,01	0,7	0,0	3,1	0,18	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,44	206,97	OK
		Piede	1	90,86	0,24	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,96	2,2	0,08	0,96	59,40	206,97	OK
1	163	Testa	1	13,68	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	39,34	206,97	OK
		Mezz.	1	14,98	0,03	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	43,08	206,97	OK
		Piede	1	16,28	0,06	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,02	0,1	0,02	0,99	47,31	206,97	OK
1	164	Testa	1	134,07	3,77	1,4	0,0	4,2	0,42	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	62,83	206,97	OK
		Mezz.	1	144,01	2,00	0,7	0,0	2,1	0,21	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	58,87	206,97	OK
		Piede	1	153,96	0,23	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	3,82	2,5	0,03	0,98	61,44	206,97	OK
1	165	Testa	1	62,02	3,22	1,4	0,0	6,6	0,40	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	51,95	206,97	OK
		Mezz.	1	67,42	1,49	0,7	0,0	2,9	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	49,22	206,97	OK
		Piede	1	72,81	0,23	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,16	0,2	0,01	1,00	50,71	206,97	OK
1	166	Testa	1	17,38	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	49,98	206,97	OK
		Mezz.	1	18,68	0,06	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	53,73	206,97	OK
		Piede	1	19,98	0,11	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,04	0,2	0,03	0,98	58,45	206,97	OK
1	167	Testa	1	135,39	0,00	1,4	0,0	1,4	0,10	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	36,10	206,97	OK
		Mezz.	1	149,63	2,86	0,7	0,0	2,6	0,20	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	42,05	206,97	OK
		Piede	1	163,87	5,72	0,0	0,0	3,5	0,26	0,84	31,10	19,0	0,22	0,88	54,27	206,97	OK
1	168	Testa	1	191,79	0,00	1,4	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	50,99	206,97	OK
		Mezz.	1	206,24	0,44	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	54,83	206,97	OK
		Piede	1	220,69	0,89	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	12,69	5,7	0,06	0,97	60,52	206,97	OK
1	169	Testa	1	107,60	2,59	1,4	0,0	3,8	0,33	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	50,60	206,97	OK
		Mezz.	1	116,85	1,49	0,7	0,0	2,0	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	49,93	206,97	OK
		Piede	1	126,11	0,40	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	13,87	11,0	0,18	0,91	57,61	206,97	OK
1	170	Testa	1	13,73	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	48,69	206,97	OK
		Mezz.	1	14,78	0,01	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	52,44	206,97	OK
		Piede	1	15,84	0,02	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,06	0,4	0,08	0,96	58,57	206,97	OK
1	171	Testa	1	50,29	5,54	1,4	0,0	12,4	0,74	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	68,47	206,97	OK
		Mezz.	1	54,28	2,81	0,7	0,0	5,9	0,35	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	59,79	206,97	OK
		Piede	1	58,27	0,09	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,78	3,1	0,16	0,92	59,63	206,97	OK
1	172	Testa	1	18,98	0,45	1,4	0,0	3,8	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	66,77	206,97	OK
		Mezz.	1	20,27	0,23	0,7	0,0	1,8	0,18	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	63,18	206,97	OK
		Piede	1	21,56	0,01	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,05	0,2	0,02	0,99	66,27	206,97	OK
1	173	Testa	1	40,38	0,99	1,4	0,0	3,8	0,38	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	67,21	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	1	43,12	0,50	0,7	0,0	1,9	0,19	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	63,37	206,97	OK
		Piede	1	45,85	0,02	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,32	0,7	0,03	0,98	66,68	206,97	OK
1	174	Testa	1	15,20	0,46	1,4	0,0	4,4	0,44	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	60,82	206,97	OK
		Mezz.	1	16,38	0,21	0,7	0,0	2,0	0,20	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	56,16	206,97	OK
		Piede	1	17,56	0,03	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	0,26	1,5	0,16	0,92	63,26	206,97	OK
1	175	Testa	1	52,61	5,34	1,4	0,0	11,6	0,69	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	61,26	206,97	OK
		Mezz.	1	57,16	2,75	0,7	0,0	5,5	0,33	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	54,40	206,97	OK
		Piede	1	61,71	0,16	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	2,92	4,7	0,22	0,89	57,22	206,97	OK
1	176	Testa	1	221,33	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	131,16	206,97	OK
		Mezz.	1	227,99	0,22	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	135,11	206,97	OK
		Piede	1	234,66	0,45	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	39,18	16,7	0,29	0,85	163,79	206,97	OK
1	177	Testa	1	16,63	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	161,90	206,97	OK
		Mezz.	1	17,04	0,01	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	165,89	206,97	OK
		Piede	1	17,45	0,03	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	0,02	0,1	0,03	0,98	172,88	206,97	OK
1	178	Testa	1	228,08	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	135,16	206,97	OK
		Mezz.	1	234,75	0,39	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	139,11	206,97	OK
		Piede	1	241,41	0,77	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	31,86	13,2	0,23	0,88	162,45	206,97	OK
1	179	Testa	1	17,01	0,00	1,4	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	165,57	206,97	OK
		Mezz.	1	17,42	0,02	0,7	0,0	1,4	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	169,57	206,97	OK
		Piede	1	17,83	0,05	0,0	0,0	1,4	0,15	0,89	0,01	0,1	0,02	0,99	175,21	206,97	OK
1	180	Testa	1	71,94	3,59	1,4	0,0	6,4	0,59	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	129,13	206,97	OK
		Mezz.	1	74,80	1,56	0,7	0,0	2,8	0,26	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	109,51	206,97	OK
		Piede	1	77,66	0,47	0,0	0,0	1,4	0,13	0,91	2,80	3,6	0,17	0,91	115,75	206,97	OK
1	181	Testa	1	42,48	4,89	1,4	0,0	12,9	0,77	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	36,62	206,97	OK
		Mezz.	1	48,87	2,65	0,7	0,0	6,1	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	33,92	206,97	OK
		Piede	1	55,25	0,41	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	1,26	2,3	0,08	0,96	33,66	206,97	OK
1	182	Testa	1	216,56	10,18	1,4	0,0	6,1	0,61	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	64,80	206,97	OK
		Mezz.	1	233,89	4,84	0,7	0,0	2,8	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	57,22	206,97	OK
		Piede	1	251,21	0,50	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	45,02	17,9	0,13	0,93	60,72	206,97	OK
1	183	Testa	1	227,68	20,31	1,4	0,0	10,3	0,88	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	66,49	206,97	OK
		Mezz.	1	247,89	9,54	0,7	0,0	4,5	0,39	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	55,66	206,97	OK
		Piede	1	268,10	1,23	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	49,34	18,4	0,13	0,93	54,78	206,97	OK
1	184	Testa	1	204,13	9,35	1,4	0,0	6,0	0,60	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	60,74	206,97	OK
		Mezz.	1	221,46	4,15	0,7	0,0	2,6	0,26	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	53,53	206,97	OK
		Piede	1	238,79	1,05	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	30,05	12,6	0,09	0,95	56,49	206,97	OK
1	185	Testa	1	88,33	8,30	1,4	0,0	10,8	0,65	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	59,41	206,97	OK
		Mezz.	1	96,04	3,58	0,7	0,0	4,4	0,27	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	51,76	206,97	OK
		Piede	1	103,75	1,15	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	2,23	2,1	0,06	0,97	51,88	206,97	OK
1	186	Testa	1	9,91	0,00	1,4	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	48,43	206,97	OK
		Mezz.	1	10,70	0,14	0,7	0,0	2,0	0,17	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	53,92	206,97	OK
		Piede	1	11,50	0,28	0,0	0,0	2,5	0,21	0,87	0,01	0,0	0,01	1,00	59,46	206,97	OK
1	187	Testa	1	12,54	0,31	1,4	0,0	3,8	0,33	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	58,55	206,97	OK
		Mezz.	1	13,48	0,02	0,7	0,0	1,4	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	55,46	206,97	OK
		Piede	1	14,42	0,34	0,0	0,0	2,3	0,20	0,87	0,01	0,1	0,01	0,99	62,45	206,97	OK
1	188	Testa	1	51,95	1,07	1,4	0,0	3,4	0,30	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	56,75	206,97	OK
		Mezz.	1	55,86	0,66	0,7	0,0	1,9	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	56,24	206,97	OK
		Piede	1	59,77	0,25	0,0	0,0	1,4	0,12	0,91	0,49	0,8	0,03	0,98	59,73	206,97	OK
1	189	Testa	1	109,43	2,88	1,4	0,0	4,0	0,40	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	68,27	206,97	OK
		Mezz.	1	116,81	1,46	0,7	0,0	1,9	0,19	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	63,83	206,97	OK
		Piede	1	124,19	0,04	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	1,86	1,5	0,03	0,99	66,59	206,97	OK
1	190	Testa	1	64,10	0,00	1,4	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	36,48	206,97	OK
		Mezz.	1	70,67	0,39	0,7	0,0	1,4	0,08	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	40,22	206,97	OK
		Piede	1	77,24	0,77	0,0	0,0	1,4	0,08	0,94	0,74	1,0	0,03	0,98	44,67	206,97	OK
1	191	Testa	1	72,75	8,33	1,4	0,0	12,8	0,77	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	54,21	206,97	OK
		Mezz.	1	80,12	3,35	0,7	0,0	4,9	0,29	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	45,92	206,97	OK
		Piede	1	87,50	1,62	0,0	0,0	1,9	0,11	0,93	0,81	0,9	0,03	0,99	45,66	206,97	OK
1	192	Testa	1	99,25	2,91	1,4	0,0	4,3	0,43	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	63,22	206,97	OK
		Mezz.	1	106,63	1,49	0,7	0,0	2,1	0,21	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	58,80	206,97	OK
		Piede	1	114,01	0,08	0,0	0,0	1,4	0,14	0,90	2,59	2,3	0,04	0,98	61,56	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	1	Testa	1	40,24	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	68,03	206,97	OK
		Mezz.	1	45,30	0,14	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	76,59	206,97	OK
		Piede	1	50,36	0,29	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,98	3,9	0,18	0,91	93,92	206,97	OK
2	2	Testa	1	76,75	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	73,43	206,97	OK
		Mezz.	1	85,70	1,20	1,3	0,0	2,7	0,27	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	82,40	206,97	OK
		Piede	1	94,64	2,39	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,82	1,9	0,05	0,97	92,95	206,97	OK
2	3	Testa	1	18,83	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	36,26	206,97	OK
		Mezz.	1	23,27	0,28	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	44,82	206,97	OK
		Piede	1	27,72	0,57	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,75	2,7	0,14	0,93	57,64	206,97	OK
2	4	Testa	1	5,11	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	56,59	206,97	OK
		Mezz.	1	5,89	0,11	1,3	0,0	3,2	0,32	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	67,75	206,97	OK
		Piede	1	6,67	0,22	0,0	0,0	3,3	0,33	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	77,47	206,97	OK
2	5	Testa	1	58,93	2,67	2,6	0,0	7,2	0,72	0,56	0,00	0,0	0,00	1,00	75,74	206,97	OK
		Mezz.	1	67,81	2,61	1,3	0,0	5,2	0,52	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	78,25	206,97	OK
		Piede	1	76,70	5,23	0,0	0,0	6,8	0,68	0,58	4,45	5,8	0,15	0,92	104,83	206,97	OK
2	6	Testa	1	49,25	4,43	2,6	0,0	11,6	1,16	0,42	0,00	0,0	0,00	1,00	152,26	206,97	OK
		Mezz.	1	54,26	0,18	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	92,73	206,97	OK
		Piede	1	59,27	0,36	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	5,01	8,4	0,39	0,80	127,15	206,97	OK
2	7	Testa	1	107,65	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	78,40	206,97	OK
		Mezz.	1	119,87	0,09	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	87,29	206,97	OK
		Piede	1	132,09	0,17	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	3,64	2,8	0,05	0,98	98,65	206,97	OK
2	8	Testa	1	7,58	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	90,68	206,97	OK
		Mezz.	1	8,33	0,01	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	99,67	206,97	OK
		Piede	1	9,08	0,01	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	108,85	206,97	OK
2	9	Testa	1	103,36	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	75,27	206,97	OK
		Mezz.	1	115,58	0,61	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	84,17	206,97	OK
		Piede	1	127,80	1,22	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	3,79	3,0	0,05	0,97	95,64	206,97	OK
2	10	Testa	1	7,17	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	85,75	206,97	OK
		Mezz.	1	7,92	0,04	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	94,75	206,97	OK
		Piede	1	8,67	0,07	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	103,90	206,97	OK
2	11	Testa	1	84,52	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	51,60	206,97	OK
		Mezz.	1	99,09	0,11	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	60,50	206,97	OK
		Piede	1	113,66	0,21	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	5,97	5,2	0,08	0,96	72,27	206,97	OK
2	12	Testa	1	5,53	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	66,12	206,97	OK
		Mezz.	1	6,28	0,01	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	75,11	206,97	OK
		Piede	1	7,03	0,01	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	84,29	206,97	OK
2	13	Testa	1	7,69	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	92,06	206,97	OK
		Mezz.	1	8,45	0,01	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	101,04	206,97	OK
		Piede	1	9,20	0,01	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	110,21	206,97	OK
2	14	Testa	1	19,87	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	66,11	206,97	OK
		Mezz.	1	22,55	0,08	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	75,03	206,97	OK
		Piede	1	25,23	0,16	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	1,10	4,4	0,35	0,82	102,50	206,97	OK
2	15	Testa	1	5,70	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	43,41	206,97	OK
		Mezz.	1	6,88	0,18	1,3	0,0	4,0	0,44	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	58,36	206,97	OK
		Piede	1	8,06	0,37	0,0	0,0	4,6	0,50	0,62	0,05	0,6	0,11	0,94	76,09	206,97	OK
2	16	Testa	1	27,08	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	54,44	206,97	OK
		Mezz.	1	31,52	0,70	1,3	0,0	3,5	0,39	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	67,94	206,97	OK
		Piede	1	35,95	1,40	0,0	0,0	3,9	0,42	0,66	2,34	6,5	0,31	0,84	95,23	206,97	OK
2	17	Testa	1	44,97	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	54,72	206,97	OK
		Mezz.	1	52,00	0,60	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	63,28	206,97	OK
		Piede	1	59,04	1,20	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,30	2,2	0,07	0,96	74,67	206,97	OK
2	18	Testa	1	126,88	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	38,76	206,97	OK
		Mezz.	1	156,00	0,07	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	47,65	206,97	OK
		Piede	1	185,12	0,13	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	18,50	10,0	0,07	0,96	58,77	206,97	OK
2	19	Testa	1	85,83	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	52,40	206,97	OK
		Mezz.	1	100,40	0,72	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	61,30	206,97	OK
		Piede	1	114,97	1,45	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	6,42	5,6	0,08	0,96	73,30	206,97	OK
2	20	Testa	1	5,42	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	64,79	206,97	OK
		Mezz.	1	6,17	0,04	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	73,79	206,97	OK
		Piede	1	6,92	0,07	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	82,94	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	21	Testa	1	7,27	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	86,93	206,97	OK
		Mezz.	1	8,02	0,04	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	95,92	206,97	OK
		Piede	1	8,77	0,08	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	105,06	206,97	OK
2	22	Testa	1	16,23	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	54,02	206,97	OK
		Mezz.	1	18,91	0,11	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	62,94	206,97	OK
		Piede	1	21,59	0,22	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,02	0,1	0,01	1,00	72,12	206,97	OK
2	23	Testa	1	145,09	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	44,32	206,97	OK
		Mezz.	1	174,21	0,32	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	53,21	206,97	OK
		Piede	1	203,33	0,65	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	10,05	4,9	0,04	0,98	63,30	206,97	OK
2	24	Testa	1	117,45	0,00	2,6	0,0	2,6	0,32	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	41,72	206,97	OK
		Mezz.	1	143,92	0,15	1,3	0,0	2,6	0,32	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	51,12	206,97	OK
		Piede	1	170,39	0,30	0,0	0,0	2,6	0,32	0,68	11,08	6,5	0,05	0,98	62,06	206,97	OK
2	25	Testa	1	57,71	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	58,10	206,97	OK
		Mezz.	1	66,21	0,65	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	66,66	206,97	OK
		Piede	1	74,71	1,30	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	2,67	3,6	0,10	0,95	79,24	206,97	OK
2	26	Testa	1	4,95	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	41,49	206,97	OK
		Mezz.	1	6,02	0,02	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	50,45	206,97	OK
		Piede	1	7,09	0,04	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,01	0,2	0,03	0,98	60,39	206,97	OK
2	27	Testa	1	59,75	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	42,89	206,97	OK
		Mezz.	1	72,15	0,23	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	51,79	206,97	OK
		Piede	1	84,55	0,46	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	6,49	7,7	0,13	0,93	65,14	206,97	OK
2	28	Testa	1	24,95	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	44,61	206,97	OK
		Mezz.	1	29,93	0,09	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	53,52	206,97	OK
		Piede	1	34,91	0,19	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,91	2,6	0,11	0,94	66,25	206,97	OK
2	29	Testa	1	14,63	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	45,38	206,97	OK
		Mezz.	1	17,51	0,05	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	54,30	206,97	OK
		Piede	1	20,38	0,11	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,20	1,0	0,07	0,96	65,72	206,97	OK
2	30	Testa	1	29,12	1,55	2,6	0,0	8,0	0,87	0,50	0,00	0,0	0,00	1,00	101,86	206,97	OK
		Mezz.	1	32,81	0,58	1,3	0,0	3,1	0,34	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	82,05	206,97	OK
		Piede	1	36,50	1,16	0,0	0,0	3,2	0,35	0,69	1,39	3,8	0,22	0,89	103,81	206,97	OK
2	31	Testa	1	20,41	1,68	2,6	0,0	10,9	1,19	0,39	0,00	0,0	0,00	1,00	103,93	206,97	OK
		Mezz.	1	23,66	0,02	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	64,97	206,97	OK
		Piede	1	26,91	0,05	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,21	0,8	0,05	0,97	75,88	206,97	OK
2	32	Testa	1	29,05	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	55,31	206,97	OK
		Mezz.	1	33,41	0,27	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	63,60	206,97	OK
		Piede	1	37,76	0,54	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,55	1,4	0,08	0,96	75,16	206,97	OK
2	33	Testa	1	6,25	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	53,76	206,97	OK
		Mezz.	1	7,21	0,06	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	62,08	206,97	OK
		Piede	1	8,18	0,12	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,01	0,1	0,02	0,99	71,31	206,97	OK
2	34	Testa	1	5,12	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	37,51	206,97	OK
		Mezz.	1	6,25	0,09	1,3	0,0	2,8	0,26	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	46,26	206,97	OK
		Piede	1	7,39	0,18	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,01	1,00	54,42	206,97	OK
2	35	Testa	1	11,80	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	46,72	206,97	OK
		Mezz.	1	13,90	0,08	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	55,03	206,97	OK
		Piede	1	15,99	0,17	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,04	0,3	0,03	0,98	64,43	206,97	OK
2	36	Testa	1	57,60	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	50,35	206,97	OK
		Mezz.	1	67,08	0,38	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	58,64	206,97	OK
		Piede	1	76,56	0,76	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	2,55	3,3	0,09	0,95	70,14	206,97	OK
2	37	Testa	1	38,41	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	64,99	206,97	OK
		Mezz.	1	43,31	0,25	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	73,28	206,97	OK
		Piede	1	48,21	0,51	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,01	0,0	0,00	1,00	81,60	206,97	OK
2	38	Testa	1	13,71	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	59,00	206,97	OK
		Mezz.	1	15,64	0,10	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	67,31	206,97	OK
		Piede	1	17,57	0,20	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,01	0,1	0,01	1,00	75,95	206,97	OK
2	39	Testa	1	47,25	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	62,57	206,97	OK
		Mezz.	1	53,51	0,07	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	70,86	206,97	OK
		Piede	1	59,76	0,14	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	3,10	5,2	0,21	0,89	88,76	206,97	OK
2	40	Testa	1	30,64	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	47,13	206,97	OK
		Mezz.	1	36,21	0,20	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	55,69	206,97	OK
		Piede	1	41,78	0,39	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,62	1,5	0,06	0,97	66,40	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	41	Testa	1	42,58	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	56,81	206,97	OK
		Mezz.	1	49,00	0,59	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,37	206,97	OK
		Piede	1	55,41	1,19	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,67	1,2	0,04	0,98	75,64	206,97	OK
2	42	Testa	1	31,96	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	50,55	206,97	OK
		Mezz.	1	37,37	0,02	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	59,12	206,97	OK
		Piede	1	42,78	0,04	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,95	2,2	0,09	0,95	71,19	206,97	OK
2	43	Testa	1	50,42	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,31	206,97	OK
		Mezz.	1	57,03	0,52	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	73,87	206,97	OK
		Piede	1	63,64	1,05	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,08	0,1	0,00	1,00	82,61	206,97	OK
2	44	Testa	1	51,37	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	58,34	206,97	OK
		Mezz.	1	58,90	0,29	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	66,90	206,97	OK
		Piede	1	66,44	0,57	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,92	1,4	0,04	0,98	77,17	206,97	OK
2	45	Testa	1	46,21	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	59,85	206,97	OK
		Mezz.	1	52,82	0,30	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	68,41	206,97	OK
		Piede	1	59,42	0,60	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,57	2,6	0,09	0,95	80,86	206,97	OK
2	46	Testa	1	6,41	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	34,61	206,97	OK
		Mezz.	1	7,99	0,19	1,3	0,0	3,7	0,37	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	46,42	206,97	OK
		Piede	1	9,58	0,38	0,0	0,0	3,9	0,39	0,69	0,10	1,0	0,15	0,92	61,50	206,97	OK
2	47	Testa	1	5,04	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	55,83	206,97	OK
		Mezz.	1	5,82	0,02	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	64,45	206,97	OK
		Piede	1	6,60	0,04	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,01	0,1	0,04	0,98	74,73	206,97	OK
2	48	Testa	1	48,43	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	59,92	206,97	OK
		Mezz.	1	55,35	0,19	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	68,48	206,97	OK
		Piede	1	62,27	0,38	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	3,93	6,3	0,21	0,89	86,58	206,97	OK
2	49	Testa	1	36,77	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	58,17	206,97	OK
		Mezz.	1	42,19	0,03	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	66,74	206,97	OK
		Piede	1	47,60	0,05	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,63	3,4	0,15	0,92	81,53	206,97	OK
2	50	Testa	1	18,35	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	36,95	206,97	OK
		Mezz.	1	22,60	0,64	1,3	0,0	4,2	0,42	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	50,62	206,97	OK
		Piede	1	26,86	1,28	0,0	0,0	4,8	0,48	0,65	0,82	3,1	0,17	0,91	69,03	206,97	OK
2	51	Testa	1	40,76	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	53,26	206,97	OK
		Mezz.	1	47,31	0,94	1,3	0,0	3,3	0,33	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	64,70	206,97	OK
		Piede	1	53,86	1,88	0,0	0,0	3,5	0,35	0,71	1,38	2,6	0,09	0,95	78,29	206,97	OK
2	52	Testa	2	44,19	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	56,58	206,97	OK
		Mezz.	2	50,88	0,13	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,13	206,97	OK
		Piede	2	57,56	0,26	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,74	1,3	0,04	0,98	75,44	206,97	OK
2	53	Testa	1	22,54	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	51,09	206,97	OK
		Mezz.	1	26,32	0,06	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	59,65	206,97	OK
		Piede	1	30,09	0,12	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,70	2,3	0,14	0,93	73,71	206,97	OK
2	54	Testa	1	45,25	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	61,30	206,97	OK
		Mezz.	1	51,57	0,94	1,3	0,0	3,2	0,32	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	72,32	206,97	OK
		Piede	1	57,89	1,89	0,0	0,0	3,3	0,33	0,72	0,66	1,1	0,04	0,98	83,60	206,97	OK
2	55	Testa	1	7,57	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	46,60	206,97	OK
		Mezz.	1	8,97	0,27	1,3	0,0	4,3	0,43	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	62,15	206,97	OK
		Piede	1	10,37	0,54	0,0	0,0	5,2	0,52	0,63	0,01	0,1	0,02	0,99	77,11	206,97	OK
2	56	Testa	1	18,33	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	75,20	206,97	OK
		Mezz.	1	20,42	0,33	1,3	0,0	2,9	0,29	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	85,44	206,97	OK
		Piede	1	22,52	0,66	0,0	0,0	2,9	0,29	0,74	0,03	0,1	0,01	0,99	94,80	206,97	OK
2	57	Testa	1	94,38	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	52,23	206,97	OK
		Mezz.	1	110,45	0,17	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	61,12	206,97	OK
		Piede	1	126,53	0,33	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	13,38	10,6	0,14	0,93	75,51	206,97	OK
2	58	Testa	1	28,39	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	71,32	206,97	OK
		Mezz.	1	31,93	0,06	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	80,23	206,97	OK
		Piede	1	35,48	0,11	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,59	1,7	0,10	0,95	94,02	206,97	OK
2	59	Testa	1	49,97	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	49,04	206,97	OK
		Mezz.	1	59,03	0,55	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	57,93	206,97	OK
		Piede	1	68,10	1,10	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	2,11	3,1	0,07	0,96	69,45	206,97	OK
2	60	Testa	1	15,96	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	29,71	206,97	OK
		Mezz.	1	20,75	0,86	1,3	0,0	5,5	0,60	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	47,60	206,97	OK
		Piede	1	25,53	1,72	0,0	0,0	6,7	0,73	0,54	0,86	3,4	0,15	0,92	68,69	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	61	Testa	1	27,70	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	51,56	206,97	OK
		Mezz.	1	32,49	0,02	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	60,46	206,97	OK
		Piede	1	37,28	0,03	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	1,00	2,7	0,12	0,94	73,97	206,97	OK
2	62	Testa	1	40,74	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	66,34	206,97	OK
		Mezz.	1	45,99	1,70	1,3	0,0	5,0	0,50	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	89,04	206,97	OK
		Piede	1	51,25	3,40	0,0	0,0	6,6	0,66	0,58	0,44	0,9	0,04	0,98	110,22	206,97	OK
2	63	Testa	1	57,86	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	73,23	206,97	OK
		Mezz.	1	64,62	0,90	1,3	0,0	2,7	0,27	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	82,20	206,97	OK
		Piede	1	71,38	1,81	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	2,57	3,6	0,12	0,94	96,55	206,97	OK
2	64	Testa	1	42,95	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	57,30	206,97	OK
		Mezz.	1	49,36	0,05	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,86	206,97	OK
		Piede	1	55,78	0,09	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,15	0,3	0,01	1,00	74,79	206,97	OK
2	65	Testa	1	40,92	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	33,51	206,97	OK
		Mezz.	1	51,78	1,42	1,3	0,0	4,1	0,44	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	47,49	206,97	OK
		Piede	1	62,65	2,84	0,0	0,0	4,5	0,49	0,62	2,67	4,3	0,08	0,96	62,52	206,97	OK
2	66	Testa	1	18,46	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	73,98	206,97	OK
		Mezz.	1	20,69	0,02	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	82,89	206,97	OK
		Piede	1	22,91	0,04	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,47	2,1	0,20	0,90	102,27	206,97	OK
2	67	Testa	1	17,89	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	96,61	206,97	OK
		Mezz.	1	19,47	0,01	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	105,19	206,97	OK
		Piede	1	21,06	0,03	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,18	0,9	0,13	0,93	121,76	206,97	OK
2	68	Testa	2	40,89	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	51,75	206,97	OK
		Mezz.	2	47,66	0,46	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	60,31	206,97	OK
		Piede	2	54,42	0,91	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,65	3,0	0,10	0,95	72,81	206,97	OK
2	69	Testa	1	59,76	0,00	2,6	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	58,45	206,97	OK
		Mezz.	1	68,01	0,48	1,3	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	66,52	206,97	OK
		Piede	1	76,26	0,96	0,0	0,0	2,6	0,23	0,80	0,35	0,5	0,02	0,99	75,18	206,97	OK
2	70	Testa	1	58,22	0,00	2,6	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	60,23	206,97	OK
		Mezz.	1	66,02	0,50	1,3	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	68,30	206,97	OK
		Piede	1	73,82	1,00	0,0	0,0	2,6	0,23	0,80	0,60	0,8	0,03	0,99	77,51	206,97	OK
2	71	Testa	1	61,50	0,00	2,6	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	59,50	206,97	OK
		Mezz.	1	69,84	0,52	1,3	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	67,57	206,97	OK
		Piede	1	78,18	1,05	0,0	0,0	2,6	0,23	0,80	0,19	0,2	0,01	1,00	75,94	206,97	OK
2	72	Testa	1	64,30	0,00	2,6	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	62,20	206,97	OK
		Mezz.	1	72,63	0,59	1,3	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	70,27	206,97	OK
		Piede	1	80,97	1,18	0,0	0,0	2,6	0,23	0,80	2,00	2,5	0,08	0,96	81,74	206,97	OK
2	73	Testa	1	44,98	0,00	2,6	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	63,90	206,97	OK
		Mezz.	1	50,66	0,40	1,3	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	71,97	206,97	OK
		Piede	1	56,35	0,80	0,0	0,0	2,6	0,23	0,80	0,99	1,8	0,08	0,96	83,69	206,97	OK
2	74	Testa	1	33,74	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	92,63	206,97	OK
		Mezz.	1	36,98	0,05	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	101,54	206,97	OK
		Piede	1	40,22	0,10	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	1,31	3,2	0,21	0,89	124,20	206,97	OK
2	75	Testa	1	48,32	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	63,70	206,97	OK
		Mezz.	1	54,81	0,86	1,3	0,0	2,9	0,29	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	73,50	206,97	OK
		Piede	1	61,31	1,73	0,0	0,0	2,8	0,28	0,74	1,80	2,9	0,10	0,95	86,47	206,97	OK
2	76	Testa	1	46,20	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	63,36	206,97	OK
		Mezz.	1	52,45	0,28	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	71,92	206,97	OK
		Piede	1	58,69	0,56	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	2,59	4,4	0,16	0,91	87,99	206,97	OK
2	77	Testa	1	39,66	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	72,71	206,97	OK
		Mezz.	1	44,19	0,20	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	81,00	206,97	OK
		Piede	1	48,71	0,41	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,41	0,9	0,05	0,98	91,54	206,97	OK
2	78	Testa	1	5,79	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	52,11	206,97	OK
		Mezz.	1	6,72	0,10	1,3	0,0	2,7	0,25	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	60,78	206,97	OK
		Piede	1	7,64	0,19	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,01	0,99	69,18	206,97	OK
2	79	Testa	1	39,86	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	60,47	206,97	OK
		Mezz.	1	45,32	0,06	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	68,76	206,97	OK
		Piede	1	50,78	0,13	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,39	0,8	0,04	0,98	78,48	206,97	OK
2	80	Testa	1	23,09	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	35,72	206,97	OK
		Mezz.	1	28,45	0,06	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	44,01	206,97	OK
		Piede	1	33,82	0,11	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,26	0,8	0,04	0,98	53,29	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	81	Testa	1	115,53	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	65,01	206,97	OK
		Mezz.	1	131,34	0,23	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	73,90	206,97	OK
		Piede	1	147,15	0,47	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	8,37	5,7	0,08	0,96	86,23	206,97	OK
2	82	Testa	1	43,68	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	35,77	206,97	OK
		Mezz.	1	54,55	0,35	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	44,67	206,97	OK
		Piede	1	65,41	0,71	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	1,47	2,2	0,04	0,98	54,82	206,97	OK
2	83	Testa	1	18,11	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	72,57	206,97	OK
		Mezz.	1	20,34	0,06	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	81,48	206,97	OK
		Piede	1	22,56	0,12	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,42	1,8	0,18	0,91	99,51	206,97	OK
2	84	Testa	1	31,76	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	56,27	206,97	OK
		Mezz.	1	36,59	0,21	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	64,84	206,97	OK
		Piede	1	41,43	0,41	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,19	2,9	0,14	0,93	79,06	206,97	OK
2	85	Testa	1	38,61	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	51,51	206,97	OK
		Mezz.	1	45,02	0,16	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	60,07	206,97	OK
		Piede	1	51,44	0,32	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	3,44	6,7	0,24	0,87	78,51	206,97	OK
2	86	Testa	1	38,50	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	50,30	206,97	OK
		Mezz.	1	45,05	0,19	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	58,86	206,97	OK
		Piede	1	51,60	0,38	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,57	3,0	0,11	0,94	71,41	206,97	OK
2	87	Testa	1	20,17	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	41,19	206,97	OK
		Mezz.	1	24,53	0,05	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	50,10	206,97	OK
		Piede	1	28,89	0,09	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,76	2,6	0,13	0,93	63,20	206,97	OK
2	88	Testa	1	3,27	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	7,08	206,97	OK
		Mezz.	1	7,38	0,64	1,3	0,0	9,9	1,09	0,43	0,00	0,0	0,00	1,00	27,09	206,97	OK
		Piede	1	11,50	1,27	0,0	0,0	11,1	1,21	0,38	0,81	7,0	0,36	0,81	58,00	206,97	OK
2	89	Testa	1	25,05	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	47,32	206,97	OK
		Mezz.	1	29,76	0,03	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	56,22	206,97	OK
		Piede	1	34,48	0,06	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,97	2,8	0,13	0,93	69,72	206,97	OK
2	90	Testa	1	5,95	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	14,39	206,97	OK
		Mezz.	1	9,64	0,04	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	23,30	206,97	OK
		Piede	1	13,33	0,07	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,97	7,3	0,42	0,78	41,19	206,97	OK
2	91	Testa	1	24,84	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	68,76	206,97	OK
		Mezz.	1	27,93	0,20	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	77,33	206,97	OK
		Piede	1	31,03	0,41	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,03	0,1	0,01	1,00	86,23	206,97	OK
2	92	Testa	1	51,63	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	62,83	206,97	OK
		Mezz.	1	58,66	0,23	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	71,39	206,97	OK
		Piede	1	65,70	0,46	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	3,81	5,8	0,19	0,90	88,78	206,97	OK
2	93	Testa	1	56,07	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	56,44	206,97	OK
		Mezz.	1	64,57	0,43	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,00	206,97	OK
		Piede	1	73,07	0,87	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,65	0,9	0,02	0,99	74,50	206,97	OK
2	94	Testa	1	33,72	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	78,61	206,97	OK
		Mezz.	1	37,39	0,21	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	87,18	206,97	OK
		Piede	1	41,07	0,42	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,17	0,4	0,03	0,99	97,08	206,97	OK
2	95	Testa	1	8,33	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	68,33	206,97	OK
		Mezz.	1	9,38	0,15	1,3	0,0	3,0	0,30	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	78,56	206,97	OK
		Piede	1	10,43	0,31	0,0	0,0	2,9	0,29	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	87,41	206,97	OK
2	96	Testa	1	69,57	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	70,84	206,97	OK
		Mezz.	1	77,97	1,23	1,3	0,0	2,9	0,29	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	80,80	206,97	OK
		Piede	1	86,37	2,47	0,0	0,0	2,9	0,29	0,74	0,06	0,1	0,00	1,00	89,30	206,97	OK
2	97	Testa	1	50,02	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	79,13	206,97	OK
		Mezz.	1	55,43	0,45	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	87,69	206,97	OK
		Piede	1	60,84	0,90	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,17	0,3	0,01	0,99	96,86	206,97	OK
2	98	Testa	1	65,53	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	72,93	206,97	OK
		Mezz.	1	73,22	0,25	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	81,49	206,97	OK
		Piede	1	80,91	0,50	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	7,60	9,4	0,28	0,85	105,59	206,97	OK
2	99	Testa	1	7,91	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	42,71	206,97	OK
		Mezz.	1	9,50	0,22	1,3	0,0	3,6	0,36	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	54,89	206,97	OK
		Piede	1	11,08	0,44	0,0	0,0	3,9	0,39	0,69	0,20	1,8	0,27	0,86	76,27	206,97	OK
2	100	Testa	1	61,37	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	87,11	206,97	OK
		Mezz.	1	67,64	0,06	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	96,01	206,97	OK
		Piede	1	73,91	0,13	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	1,62	2,2	0,07	0,96	109,13	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	101	Testa	1	5,37	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	56,26	206,97	OK
		Mezz.	1	6,23	0,01	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	65,24	206,97	OK
		Piede	1	7,09	0,02	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,01	0,1	0,02	0,99	74,98	206,97	OK
2	102	Testa	1	122,52	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	52,80	206,97	OK
		Mezz.	1	143,16	0,19	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	61,69	206,97	OK
		Piede	1	163,80	0,39	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	20,29	12,4	0,13	0,93	75,60	206,97	OK
2	103	Testa	1	44,11	0,00	2,6	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	60,50	206,97	OK
		Mezz.	1	49,99	0,02	1,3	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	68,57	206,97	OK
		Piede	1	55,88	0,05	0,0	0,0	2,6	0,23	0,80	2,51	4,5	0,21	0,89	85,85	206,97	OK
2	104	Testa	1	63,41	0,00	2,6	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	61,35	206,97	OK
		Mezz.	1	71,75	0,59	1,3	0,0	2,6	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	69,42	206,97	OK
		Piede	1	80,09	1,18	0,0	0,0	2,6	0,23	0,80	1,95	2,4	0,08	0,96	80,81	206,97	OK
2	105	Testa	1	130,23	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	42,27	206,97	OK
		Mezz.	1	157,63	0,45	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	51,17	206,97	OK
		Piede	1	185,03	0,90	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	2,05	1,1	0,01	1,00	60,33	206,97	OK
2	106	Testa	1	17,01	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	60,62	206,97	OK
		Mezz.	1	19,51	0,05	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	69,53	206,97	OK
		Piede	1	22,01	0,10	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,01	0,0	0,00	1,00	78,58	206,97	OK
2	107	Testa	1	32,51	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	58,14	206,97	OK
		Mezz.	1	37,49	0,10	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	67,04	206,97	OK
		Piede	1	42,47	0,19	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,01	0,0	0,00	1,00	75,98	206,97	OK
2	108	Testa	1	53,85	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,53	206,97	OK
		Mezz.	1	60,89	0,17	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	74,09	206,97	OK
		Piede	1	67,92	0,35	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,47	0,7	0,02	0,99	83,64	206,97	OK
2	109	Testa	1	24,64	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	53,67	206,97	OK
		Mezz.	1	28,58	0,10	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	62,23	206,97	OK
		Piede	1	32,51	0,20	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,08	0,3	0,02	0,99	71,36	206,97	OK
2	110	Testa	1	57,01	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	73,84	206,97	OK
		Mezz.	1	63,62	0,15	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	82,40	206,97	OK
		Piede	1	70,23	0,29	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	2,05	2,9	0,10	0,95	96,06	206,97	OK
2	111	Testa	1	26,33	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	57,33	206,97	OK
		Mezz.	1	30,26	0,06	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,90	206,97	OK
		Piede	1	34,19	0,12	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,72	2,1	0,12	0,94	79,62	206,97	OK
2	112	Testa	1	10,78	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	61,24	206,97	OK
		Mezz.	1	12,30	0,05	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	69,83	206,97	OK
		Piede	1	13,81	0,11	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,02	0,1	0,02	0,99	79,27	206,97	OK
2	113	Testa	1	11,25	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	46,33	206,97	OK
		Mezz.	1	13,42	0,01	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	55,26	206,97	OK
		Piede	1	15,58	0,03	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,04	0,3	0,03	0,99	65,11	206,97	OK
2	114	Testa	1	25,09	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	48,64	206,97	OK
		Mezz.	1	29,68	0,03	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	57,54	206,97	OK
		Piede	1	34,28	0,05	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,37	1,1	0,05	0,97	68,24	206,97	OK
2	115	Testa	1	57,96	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	77,34	206,97	OK
		Mezz.	1	64,38	0,25	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	85,89	206,97	OK
		Piede	1	70,79	0,51	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,16	1,6	0,06	0,97	97,44	206,97	OK
2	116	Testa	1	60,72	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	79,34	206,97	OK
		Mezz.	1	67,27	0,27	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	87,89	206,97	OK
		Piede	1	73,82	0,53	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,05	0,1	0,00	1,00	96,57	206,97	OK
2	117	Testa	1	5,88	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	50,09	206,97	OK
		Mezz.	1	6,89	0,16	1,3	0,0	3,6	0,36	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	62,78	206,97	OK
		Piede	1	7,90	0,32	0,0	0,0	4,0	0,40	0,68	0,05	0,7	0,16	0,92	80,60	206,97	OK
2	118	Testa	1	7,59	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	26,26	206,97	OK
		Mezz.	1	10,06	0,25	1,3	0,0	3,9	0,39	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	37,90	206,97	OK
		Piede	1	12,54	0,51	0,0	0,0	4,1	0,41	0,68	0,52	4,2	0,39	0,80	60,24	206,97	OK
2	119	Testa	1	27,17	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	78,45	206,97	OK
		Mezz.	1	30,25	0,07	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	87,35	206,97	OK
		Piede	1	33,33	0,14	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,39	1,2	0,08	0,96	100,43	206,97	OK
2	120	Testa	1	56,03	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	73,86	206,97	OK
		Mezz.	1	62,52	0,24	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	82,42	206,97	OK
		Piede	1	69,01	0,47	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,46	0,7	0,02	0,99	92,11	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	121	Testa	1	31,14	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	57,47	206,97	OK
		Mezz.	1	35,78	0,17	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	66,04	206,97	OK
		Piede	1	40,42	0,33	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,29	3,2	0,16	0,92	81,37	206,97	OK
2	122	Testa	1	49,94	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	61,79	206,97	OK
		Mezz.	1	56,86	0,16	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	70,35	206,97	OK
		Piede	1	63,77	0,32	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	2,90	4,6	0,15	0,92	85,71	206,97	OK
2	123	Testa	1	48,81	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	51,10	206,97	OK
		Mezz.	1	57,31	0,02	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	59,99	206,97	OK
		Piede	1	65,81	0,04	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	5,70	8,7	0,22	0,89	77,63	206,97	OK
2	124	Testa	1	18,52	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	83,09	206,97	OK
		Mezz.	1	20,51	0,05	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	92,00	206,97	OK
		Piede	1	22,49	0,10	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,14	0,6	0,07	0,97	104,49	206,97	OK
2	125	Testa	1	32,99	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	62,45	206,97	OK
		Mezz.	1	37,52	0,26	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	71,01	206,97	OK
		Piede	1	42,04	0,52	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,55	3,7	0,19	0,90	88,23	206,97	OK
2	126	Testa	1	6,64	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	63,94	206,97	OK
		Mezz.	1	7,53	0,02	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	72,54	206,97	OK
		Piede	1	8,43	0,04	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,01	0,1	0,02	0,99	81,92	206,97	OK
2	127	Testa	1	50,28	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	65,13	206,97	OK
		Mezz.	1	56,89	0,13	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	73,69	206,97	OK
		Piede	1	63,50	0,26	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,20	1,9	0,07	0,97	85,18	206,97	OK
2	128	Testa	1	19,72	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	36,15	206,97	OK
		Mezz.	1	24,57	0,00	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	45,06	206,97	OK
		Piede	1	29,43	0,00	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	1,78	6,0	0,26	0,86	62,57	206,97	OK
2	129	Testa	1	15,00	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	29,08	206,97	OK
		Mezz.	1	19,60	0,02	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	37,99	206,97	OK
		Piede	1	24,19	0,04	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	1,70	7,0	0,32	0,83	56,42	206,97	OK
2	130	Testa	1	13,44	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	35,16	206,97	OK
		Mezz.	1	16,84	0,03	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	44,08	206,97	OK
		Piede	1	20,25	0,06	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,37	1,8	0,11	0,94	56,35	206,97	OK
2	131	Testa	1	10,48	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	29,27	206,97	OK
		Mezz.	1	13,68	0,04	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	38,18	206,97	OK
		Piede	1	16,87	0,08	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,13	0,8	0,05	0,97	48,44	206,97	OK
2	132	Testa	1	47,26	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	63,51	206,97	OK
		Mezz.	1	53,63	0,23	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	72,07	206,97	OK
		Piede	1	60,00	0,46	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,01	1,7	0,06	0,97	83,30	206,97	OK
2	133	Testa	1	34,03	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	77,15	206,97	OK
		Mezz.	1	37,81	0,04	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	85,71	206,97	OK
		Piede	1	41,59	0,08	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,00	2,4	0,15	0,92	102,08	206,97	OK
2	134	Testa	1	21,13	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	104,70	206,97	OK
		Mezz.	1	22,93	0,03	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	113,62	206,97	OK
		Piede	1	24,73	0,06	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,56	2,3	0,27	0,86	142,55	206,97	OK
2	135	Testa	1	32,73	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	74,19	206,97	OK
		Mezz.	1	36,51	0,02	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	82,76	206,97	OK
		Piede	1	40,29	0,04	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,22	3,0	0,19	0,90	101,11	206,97	OK
2	136	Testa	1	37,58	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	64,23	206,97	OK
		Mezz.	1	42,59	0,10	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	72,79	206,97	OK
		Piede	1	47,60	0,20	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	1,52	3,2	0,15	0,92	88,12	206,97	OK
2	137	Testa	1	50,69	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	59,40	206,97	OK
		Mezz.	1	57,99	0,22	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	67,95	206,97	OK
		Piede	1	65,29	0,44	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,15	0,2	0,01	1,00	76,81	206,97	OK
2	138	Testa	1	12,18	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	74,95	206,97	OK
		Mezz.	1	13,58	0,07	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	83,53	206,97	OK
		Piede	1	14,97	0,14	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,01	0,1	0,01	1,00	92,53	206,97	OK
2	139	Testa	1	104,68	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	46,67	206,97	OK
		Mezz.	1	124,64	0,06	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	55,57	206,97	OK
		Piede	1	144,59	0,12	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	5,55	3,8	0,04	0,98	65,86	206,97	OK
2	140	Testa	1	11,35	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	61,98	206,97	OK
		Mezz.	1	12,98	0,03	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	70,91	206,97	OK
		Piede	1	14,62	0,06	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	79,95	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	141	Testa	1	56,06	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	73,25	206,97	OK
		Mezz.	1	62,61	0,23	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	81,81	206,97	OK
		Piede	1	69,16	0,45	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,72	1,0	0,04	0,98	92,14	206,97	OK
2	142	Testa	1	101,46	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	54,01	206,97	OK
		Mezz.	1	118,17	0,19	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	62,90	206,97	OK
		Piede	1	134,88	0,39	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	10,43	7,7	0,10	0,95	75,66	206,97	OK
2	143	Testa	1	49,76	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	71,80	206,97	OK
		Mezz.	1	55,70	0,21	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	80,36	206,97	OK
		Piede	1	61,63	0,42	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,52	0,8	0,03	0,98	90,48	206,97	OK
2	144	Testa	1	89,27	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	44,24	206,97	OK
		Mezz.	1	107,22	0,26	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	53,13	206,97	OK
		Piede	1	125,18	0,53	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	10,25	8,2	0,10	0,95	65,32	206,97	OK
2	145	Testa	1	79,10	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	33,80	206,97	OK
		Mezz.	1	99,92	0,28	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	42,70	206,97	OK
		Piede	1	120,74	0,56	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	15,08	12,5	0,13	0,93	55,25	206,97	OK
2	146	Testa	1	72,46	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	38,10	206,97	OK
		Mezz.	1	88,21	0,15	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	46,39	206,97	OK
		Piede	1	103,97	0,29	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	12,18	11,7	0,19	0,90	60,55	206,97	OK
2	147	Testa	1	5,88	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	37,55	206,97	OK
		Mezz.	1	7,18	0,01	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	45,89	206,97	OK
		Piede	1	8,49	0,03	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,01	1,00	54,49	206,97	OK
2	148	Testa	1	3,85	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	29,32	206,97	OK
		Mezz.	1	4,95	0,08	1,3	0,0	2,8	0,26	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	38,12	206,97	OK
		Piede	1	6,04	0,15	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,03	0,5	0,12	0,94	49,17	206,97	OK
2	149	Testa	1	38,46	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	75,06	206,97	OK
		Mezz.	1	42,85	0,29	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	83,62	206,97	OK
		Piede	1	47,24	0,58	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	0,10	0,2	0,01	0,99	92,74	206,97	OK
2	150	Testa	1	10,63	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	43,77	206,97	OK
		Mezz.	1	12,79	0,04	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	52,69	206,97	OK
		Piede	1	14,96	0,08	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,04	0,3	0,02	0,99	62,42	206,97	OK
2	151	Testa	1	23,65	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	45,84	206,97	OK
		Mezz.	1	28,24	0,08	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	54,75	206,97	OK
		Piede	1	32,84	0,17	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,33	1,0	0,05	0,98	65,21	206,97	OK
2	152	Testa	1	23,40	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	104,97	206,97	OK
		Mezz.	1	25,38	0,05	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	113,88	206,97	OK
		Piede	1	27,37	0,09	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,66	2,4	0,26	0,87	141,93	206,97	OK
2	153	Testa	1	13,56	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	70,66	206,97	OK
		Mezz.	1	15,16	0,08	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	78,96	206,97	OK
		Piede	1	16,75	0,17	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,01	0,0	0,01	1,00	87,57	206,97	OK
2	154	Testa	1	71,10	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	51,03	206,97	OK
		Mezz.	1	83,49	0,22	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	59,93	206,97	OK
		Piede	1	95,89	0,45	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	4,46	4,6	0,08	0,96	71,80	206,97	OK
2	155	Testa	1	35,20	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	60,67	206,97	OK
		Mezz.	1	40,17	0,26	1,3	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	69,23	206,97	OK
		Piede	1	45,14	0,53	0,0	0,0	2,6	0,26	0,75	2,03	4,5	0,21	0,89	87,36	206,97	OK
2	156	Testa	1	12,23	0,00	2,6	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	10,14	206,97	OK
		Mezz.	1	25,79	0,18	1,3	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	21,39	206,97	OK
		Piede	1	39,35	0,35	0,0	0,0	2,6	0,40	0,57	30,94	78,6	0,90	0,62	52,54	206,97	OK
2	157	Testa	2	33,14	0,00	2,6	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	144,73	206,97	OK
		Mezz.	2	35,72	0,04	1,3	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	155,99	206,97	OK
		Piede	2	38,30	0,08	0,0	0,0	2,6	0,40	0,57	0,10	0,3	0,02	0,99	168,59	206,97	OK
2	158	Testa	1	16,72	0,00	2,6	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	61,37	206,97	OK
		Mezz.	1	19,79	0,06	1,3	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	72,63	206,97	OK
		Piede	1	22,86	0,12	0,0	0,0	2,6	0,40	0,57	0,15	0,6	0,03	0,98	85,33	206,97	OK
2	159	Testa	2	22,53	0,00	2,6	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	22,61	206,97	OK
		Mezz.	2	33,73	0,22	1,3	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	33,86	206,97	OK
		Piede	2	44,93	0,44	0,0	0,0	2,6	0,40	0,57	11,72	26,1	0,36	0,81	55,49	206,97	OK
2	160	Testa	2	16,97	0,00	2,6	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	62,28	206,97	OK
		Mezz.	2	20,04	0,11	1,3	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	73,54	206,97	OK
		Piede	2	23,11	0,22	0,0	0,0	2,6	0,40	0,57	0,23	1,0	0,05	0,97	87,08	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
2	161	Testa	1	12,08	0,00	2,6	0,0	2,6	0,40	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	11,35	206,97	OK
		Mezz.	1	24,04	0,40	1,3	0,0	3,0	0,45	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	23,57	206,97	OK
		Piede	1	36,00	0,80	0,0	0,0	2,6	0,40	0,57	135,66	376,8	4,87	0,00	-99,99	206,97	NO VERIF
2	162	Testa	1	29,59	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	36,85	206,97	OK
		Mezz.	1	36,25	0,07	1,3	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	45,14	206,97	OK
		Piede	1	42,91	0,14	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,46	1,1	0,04	0,98	54,59	206,97	OK
2	163	Testa	1	8,42	0,00	2,6	0,0	2,6	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	16,35	206,97	OK
		Mezz.	1	12,70	0,21	1,3	0,0	3,0	0,28	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	25,17	206,97	OK
		Piede	1	16,97	0,42	0,0	0,0	2,6	0,24	0,78	0,27	1,6	0,09	0,95	34,63	206,97	OK
2	164	Testa	1	70,63	0,00	2,6	0,0	2,6	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	74,49	206,97	OK
		Mezz.	1	78,75	1,19	1,3	0,0	2,8	0,28	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	84,13	206,97	OK
		Piede	1	86,86	2,38	0,0	0,0	2,7	0,27	0,75	1,23	1,4	0,04	0,98	94,20	206,97	OK
2	165	Testa	1	76,05	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	54,41	206,97	OK
		Mezz.	1	88,49	0,07	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	63,30	206,97	OK
		Piede	1	100,93	0,14	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	5,09	5,0	0,09	0,96	75,59	206,97	OK
2	166	Testa	1	16,92	0,00	2,6	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	88,58	206,97	OK
		Mezz.	1	18,63	0,03	1,3	0,0	2,6	0,29	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	97,50	206,97	OK
		Piede	1	20,33	0,05	0,0	0,0	2,6	0,29	0,72	0,22	1,1	0,14	0,93	114,54	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
3	1	Testa	1	17,75	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	27,26	206,97	OK
		Mezz.	1	21,66	0,05	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	33,28	206,97	OK
		Piede	1	25,58	0,10	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	1,96	7,7	0,35	0,82	48,06	206,97	OK
3	2	Testa	1	35,86	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	31,18	206,97	OK
		Mezz.	1	42,78	0,57	1,0	0,0	2,3	0,23	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	37,93	206,97	OK
		Piede	1	49,69	1,14	0,0	0,0	2,3	0,23	0,81	1,87	3,8	0,10	0,95	46,26	206,97	OK
3	3	Testa	1	10,05	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	17,58	206,97	OK
		Mezz.	1	13,48	0,26	1,0	0,0	3,0	0,30	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	25,05	206,97	OK
		Piede	1	16,92	0,52	0,0	0,0	3,1	0,31	0,77	0,34	2,0	0,10	0,95	33,54	206,97	OK
3	4	Testa	1	35,26	1,60	2,0	0,0	6,6	0,66	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	40,86	206,97	OK
		Mezz.	1	42,13	0,15	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	36,86	206,97	OK
		Piede	1	49,00	0,30	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	1,99	4,1	0,11	0,94	45,37	206,97	OK
3	5	Testa	1	18,73	1,69	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	50,06	206,97	OK
		Mezz.	1	22,61	0,11	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	35,10	206,97	OK
		Piede	1	26,48	0,22	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	2,28	8,6	0,40	0,79	51,89	206,97	OK
3	6	Testa	1	2,30	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	1,50	206,97	OK
		Mezz.	1	11,74	0,07	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	7,68	206,97	OK
		Piede	1	21,18	0,14	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	1,18	5,6	0,10	0,95	14,58	206,97	OK
3	7	Testa	1	0,00	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	0,00	206,97	OK
		Mezz.	2	0,58	0,01	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	6,24	206,97	OK
		Piede	1	1,16	0,01	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,01	1,00	12,53	206,97	OK
3	8	Testa	1	5,89	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	3,85	206,97	OK
		Mezz.	1	15,33	0,13	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	10,03	206,97	OK
		Piede	1	24,77	0,27	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,90	3,6	0,06	0,97	16,75	206,97	OK
3	9	Testa	1	0,16	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	1,68	206,97	OK
		Mezz.	1	0,74	0,01	1,0	0,0	2,1	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	7,97	206,97	OK
		Piede	1	1,32	0,02	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,20	206,97	OK
3	10	Testa	1	14,00	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	7,68	206,97	OK
		Mezz.	1	25,26	0,08	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	13,85	206,97	OK
		Piede	1	36,52	0,17	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	2,00	5,5	0,08	0,96	20,89	206,97	OK
3	11	Testa	1	0,40	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	4,33	206,97	OK
		Mezz.	1	0,98	0,00	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	10,57	206,97	OK
		Piede	1	1,57	0,01	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	16,86	206,97	OK
3	12	Testa	1	3,06	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	23,80	206,97	OK
		Mezz.	1	3,89	0,00	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	30,23	206,97	OK
		Piede	1	4,71	0,01	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	36,69	206,97	OK
3	13	Testa	1	11,79	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	24,21	206,97	OK
		Mezz.	1	14,91	0,01	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	30,61	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	18,02	0,02	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,02	0,1	0,00	1,00	37,09	206,97	OK
3	14	Testa	1	31,75	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	35,10	206,97	OK
		Mezz.	1	37,18	0,02	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	41,11	206,97	OK
		Piede	1	42,61	0,05	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,39	0,9	0,03	0,98	47,87	206,97	OK
3	15	Testa	1	48,68	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	15,19	206,97	OK
		Mezz.	1	69,13	0,18	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	21,57	206,97	OK
		Piede	1	89,59	0,37	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,52	0,6	0,00	1,00	28,02	206,97	OK
3	16	Testa	1	53,41	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,65	206,97	OK
		Mezz.	1	75,91	0,34	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	20,82	206,97	OK
		Piede	1	98,41	0,69	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	7,29	7,4	0,05	0,97	27,78	206,97	OK
3	17	Testa	1	15,66	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	8,59	206,97	OK
		Mezz.	1	26,92	0,16	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,76	206,97	OK
		Piede	1	38,18	0,32	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	1,34	3,5	0,05	0,97	21,51	206,97	OK
3	18	Testa	1	0,56	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	6,02	206,97	OK
		Mezz.	1	1,14	0,01	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	12,26	206,97	OK
		Piede	1	1,72	0,02	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	18,54	206,97	OK
3	19	Testa	1	50,03	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	15,61	206,97	OK
		Mezz.	1	70,49	0,17	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	22,00	206,97	OK
		Piede	1	90,95	0,34	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,45	0,5	0,00	1,00	28,44	206,97	OK
3	20	Testa	1	21,63	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	19,79	206,97	OK
		Mezz.	1	28,20	0,52	1,0	0,0	2,8	0,28	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	27,18	206,97	OK
		Piede	1	34,77	1,03	0,0	0,0	3,0	0,30	0,78	1,36	3,9	0,11	0,94	35,79	206,97	OK
3	21	Testa	1	7,10	0,00	2,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	33,93	206,97	OK
		Mezz.	1	8,33	0,02	1,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	39,83	206,97	OK
		Piede	1	9,57	0,04	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,01	0,1	0,01	0,99	45,96	206,97	OK
3	22	Testa	1	2,41	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	20,64	206,97	OK
		Mezz.	1	3,17	0,00	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	27,08	206,97	OK
		Piede	1	3,92	0,00	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	33,54	206,97	OK
3	23	Testa	1	29,50	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	21,64	206,97	OK
		Mezz.	1	38,21	0,03	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	28,02	206,97	OK
		Piede	1	46,92	0,06	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,36	0,8	0,01	0,99	34,65	206,97	OK
3	24	Testa	1	12,55	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	22,92	206,97	OK
		Mezz.	1	16,05	0,01	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	29,32	206,97	OK
		Piede	1	19,55	0,02	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,02	0,1	0,01	1,00	35,81	206,97	OK
3	25	Testa	1	7,42	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	23,50	206,97	OK
		Mezz.	1	9,44	0,01	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	29,90	206,97	OK
		Piede	1	11,46	0,01	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	36,36	206,97	OK
3	26	Testa	1	10,05	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	24,81	206,97	OK
		Mezz.	1	12,65	0,01	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	31,21	206,97	OK
		Piede	1	15,24	0,02	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,01	0,1	0,00	1,00	37,68	206,97	OK
3	27	Testa	1	16,07	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	45,09	206,97	OK
		Mezz.	1	18,35	0,00	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	51,49	206,97	OK
		Piede	1	20,64	0,01	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	57,91	206,97	OK
3	28	Testa	1	17,08	0,58	2,0	0,0	5,4	0,50	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	36,89	206,97	OK
		Mezz.	1	20,45	0,29	1,0	0,0	2,4	0,22	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	36,55	206,97	OK
		Piede	1	23,81	0,00	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,73	3,1	0,18	0,91	45,78	206,97	OK
3	29	Testa	1	11,65	0,00	2,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	42,31	206,97	OK
		Mezz.	1	13,27	0,02	1,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	48,19	206,97	OK
		Piede	1	14,89	0,03	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,02	0,1	0,01	0,99	54,45	206,97	OK
3	30	Testa	1	39,65	0,37	2,0	0,0	2,9	0,27	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	33,53	206,97	OK
		Mezz.	1	46,97	0,25	1,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	37,66	206,97	OK
		Piede	1	54,30	0,13	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,70	1,3	0,03	0,98	44,32	206,97	OK
3	31	Testa	1	19,45	0,96	2,0	0,0	7,0	0,64	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	39,98	206,97	OK
		Mezz.	1	23,24	0,55	1,0	0,0	3,4	0,31	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	39,01	206,97	OK
		Piede	1	27,02	0,13	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,19	0,7	0,04	0,98	42,72	206,97	OK
3	32	Testa	1	6,65	0,00	2,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	26,25	206,97	OK
		Mezz.	1	8,14	0,03	1,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	32,14	206,97	OK
		Piede	1	9,63	0,05	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,01	0,1	0,01	0,99	38,32	206,97	OK
3	33	Testa	1	23,38	2,05	2,0	0,0	10,8	1,00	0,53	0,00	0,0	0,00	1,00	45,64	206,97	OK
		Mezz.	1	28,22	1,12	1,0	0,0	5,0	0,46	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	41,08	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	33,05	0,19	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,53	1,6	0,06	0,97	41,53	206,97	OK
3	34	Testa	1	18,89	1,70	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	45,43	206,97	OK
		Mezz.	1	23,19	0,16	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	32,41	206,97	OK
		Piede	1	27,50	0,32	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,94	3,4	0,14	0,93	41,50	206,97	OK
3	35	Testa	1	31,60	1,52	2,0	0,0	6,8	0,68	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	51,41	206,97	OK
		Mezz.	1	36,56	0,07	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	44,32	206,97	OK
		Piede	1	41,51	0,14	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,39	0,9	0,03	0,98	51,23	206,97	OK
3	36	Testa	1	16,99	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	24,43	206,97	OK
		Mezz.	1	21,18	0,10	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	30,44	206,97	OK
		Piede	1	25,36	0,19	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	1,45	5,7	0,24	0,87	41,76	206,97	OK
3	37	Testa	1	28,07	2,53	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	56,84	206,97	OK
		Mezz.	1	33,17	0,07	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	39,04	206,97	OK
		Piede	1	38,28	0,15	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,04	0,1	0,00	1,00	45,13	206,97	OK
3	38	Testa	1	27,92	2,51	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	49,58	206,97	OK
		Mezz.	1	33,74	0,26	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	34,82	206,97	OK
		Piede	1	39,56	0,53	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,14	0,3	0,01	0,99	41,06	206,97	OK
3	39	Testa	1	25,71	2,31	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	52,06	206,97	OK
		Mezz.	1	30,82	0,05	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	36,26	206,97	OK
		Piede	1	35,92	0,10	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,10	0,3	0,01	1,00	42,48	206,97	OK
3	40	Testa	1	5,97	0,54	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	50,39	206,97	OK
		Mezz.	1	7,19	0,01	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	35,31	206,97	OK
		Piede	1	8,42	0,02	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	41,39	206,97	OK
3	41	Testa	1	2,90	0,26	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	50,19	206,97	OK
		Mezz.	1	3,50	0,03	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	35,22	206,97	OK
		Piede	1	4,10	0,05	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	41,29	206,97	OK
3	42	Testa	1	25,38	2,28	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	49,10	206,97	OK
		Mezz.	1	30,72	0,23	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	34,54	206,97	OK
		Piede	1	36,07	0,45	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,08	0,2	0,01	1,00	40,70	206,97	OK
3	43	Testa	1	19,17	1,72	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	47,41	206,97	OK
		Mezz.	1	23,35	0,00	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	33,56	206,97	OK
		Piede	1	27,53	0,01	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,63	2,3	0,10	0,95	41,69	206,97	OK
3	44	Testa	1	9,99	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	18,28	206,97	OK
		Mezz.	1	13,28	0,46	1,0	0,0	4,5	0,45	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	28,62	206,97	OK
		Piede	1	16,57	0,92	0,0	0,0	5,5	0,55	0,66	0,63	3,8	0,21	0,89	42,72	206,97	OK
3	45	Testa	1	22,26	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	26,43	206,97	OK
		Mezz.	1	27,33	0,47	1,0	0,0	2,7	0,27	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	33,90	206,97	OK
		Piede	1	32,39	0,93	0,0	0,0	2,9	0,29	0,78	0,36	1,1	0,04	0,98	41,43	206,97	OK
3	46	Testa	1	26,62	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	30,96	206,97	OK
		Mezz.	1	31,78	0,21	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	36,97	206,97	OK
		Piede	1	36,95	0,41	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,56	1,5	0,05	0,97	44,18	206,97	OK
3	47	Testa	1	7,41	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	15,26	206,97	OK
		Mezz.	1	10,33	0,10	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	21,27	206,97	OK
		Piede	1	13,25	0,20	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,53	4,0	0,25	0,87	31,27	206,97	OK
3	48	Testa	1	25,08	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	30,86	206,97	OK
		Mezz.	1	29,96	0,43	1,0	0,0	2,5	0,25	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	37,90	206,97	OK
		Piede	1	34,84	0,87	0,0	0,0	2,5	0,25	0,80	0,31	0,9	0,03	0,98	44,93	206,97	OK
3	49	Testa	1	4,91	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	27,46	206,97	OK
		Mezz.	1	5,99	0,10	1,0	0,0	2,6	0,26	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	34,76	206,97	OK
		Piede	1	7,07	0,19	0,0	0,0	2,7	0,27	0,79	0,00	0,0	0,01	1,00	41,45	206,97	OK
3	50	Testa	1	10,33	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	38,48	206,97	OK
		Mezz.	1	11,94	0,43	1,0	0,0	4,6	0,46	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	52,91	206,97	OK
		Piede	1	13,56	0,85	0,0	0,0	6,3	0,63	0,63	0,01	0,1	0,01	1,00	66,25	206,97	OK
3	51	Testa	1	55,40	0,08	2,0	0,0	2,2	0,26	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	31,67	206,97	OK
		Mezz.	1	66,69	0,09	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	37,71	206,97	OK
		Piede	1	77,99	0,10	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	1,92	2,5	0,03	0,98	44,85	206,97	OK
3	52	Testa	1	15,87	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	40,74	206,97	OK
		Mezz.	1	18,36	0,02	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	47,12	206,97	OK
		Piede	1	20,85	0,03	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,05	0,2	0,01	0,99	53,90	206,97	OK
3	53	Testa	1	31,05	0,07	2,0	0,0	2,3	0,27	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	31,71	206,97	OK
		Mezz.	1	37,42	0,04	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	37,52	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	43,79	0,00	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,33	0,8	0,02	0,99	44,32	206,97	OK
3	54	Testa	1	15,22	0,00	2,0	0,0	2,0	0,25	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	29,01	206,97	OK
		Mezz.	1	18,58	0,00	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	35,33	206,97	OK
		Piede	1	21,95	0,00	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,05	0,2	0,01	1,00	41,93	206,97	OK
3	55	Testa	1	14,43	0,03	2,0	0,0	2,2	0,27	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	27,93	206,97	OK
		Mezz.	1	17,79	0,02	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	33,82	206,97	OK
		Piede	1	21,15	0,00	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,05	0,2	0,01	0,99	40,42	206,97	OK
3	56	Testa	1	30,54	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	45,19	206,97	OK
		Mezz.	1	34,61	1,07	1,0	0,0	4,1	0,41	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	58,85	206,97	OK
		Piede	1	38,67	2,15	0,0	0,0	5,6	0,56	0,66	0,04	0,1	0,00	1,00	72,27	206,97	OK
3	57	Testa	1	31,76	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	36,52	206,97	OK
		Mezz.	1	36,99	0,40	1,0	0,0	2,1	0,21	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	42,75	206,97	OK
		Piede	1	42,22	0,81	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,30	0,7	0,02	0,99	49,17	206,97	OK
3	58	Testa	1	21,05	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	25,52	206,97	OK
		Mezz.	1	26,01	0,01	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	31,53	206,97	OK
		Piede	1	30,97	0,02	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,02	0,1	0,00	1,00	37,58	206,97	OK
3	59	Testa	1	23,50	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	17,28	206,97	OK
		Mezz.	1	31,90	0,00	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	23,46	206,97	OK
		Piede	1	40,29	0,00	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	1,12	2,8	0,05	0,97	30,49	206,97	OK
3	60	Testa	2	4,03	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,51	206,97	OK
		Mezz.	2	5,75	0,00	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	20,69	206,97	OK
		Piede	2	7,47	0,00	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,03	0,4	0,04	0,98	27,44	206,97	OK
3	61	Testa	2	6,00	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	29,44	206,97	OK
		Mezz.	2	7,23	0,04	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	35,47	206,97	OK
		Piede	2	8,46	0,07	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,05	0,6	0,09	0,96	43,44	206,97	OK
3	62	Testa	1	24,43	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	28,09	206,97	OK
		Mezz.	1	29,66	0,35	1,0	0,0	2,2	0,22	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	34,47	206,97	OK
		Piede	1	34,88	0,70	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	1,37	3,9	0,13	0,93	43,13	206,97	OK
3	63	Testa	1	25,84	2,71	2,0	0,0	12,5	1,07	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	39,49	206,97	OK
		Mezz.	1	32,21	0,16	1,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	29,12	206,97	OK
		Piede	1	38,58	0,33	0,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,03	0,1	0,00	1,00	34,93	206,97	OK
3	64	Testa	1	24,91	2,62	2,0	0,0	12,5	1,07	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	40,28	206,97	OK
		Mezz.	1	30,94	0,17	1,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	29,59	206,97	OK
		Piede	1	36,97	0,33	0,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,10	0,3	0,01	1,00	35,52	206,97	OK
3	65	Testa	1	26,36	2,77	2,0	0,0	12,5	1,07	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	39,86	206,97	OK
		Mezz.	1	32,81	0,18	1,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	29,34	206,97	OK
		Piede	1	39,25	0,35	0,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,23	0,6	0,02	0,99	35,45	206,97	OK
3	66	Testa	1	27,42	2,88	2,0	0,0	12,5	1,07	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	41,45	206,97	OK
		Mezz.	1	33,86	0,21	1,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	30,28	206,97	OK
		Piede	1	40,30	0,42	0,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,21	0,5	0,02	0,99	36,35	206,97	OK
3	67	Testa	1	25,50	2,68	2,0	0,0	12,5	1,07	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	56,60	206,97	OK
		Mezz.	1	29,89	0,12	1,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	39,24	206,97	OK
		Piede	1	34,28	0,23	0,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,49	1,4	0,07	0,96	46,66	206,97	OK
3	68	Testa	1	27,46	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	67,71	206,97	OK
		Mezz.	1	29,97	0,00	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	73,89	206,97	OK
		Piede	1	32,47	0,01	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,41	1,3	0,08	0,96	83,64	206,97	OK
3	69	Testa	1	20,26	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	24,26	206,97	OK
		Mezz.	1	25,27	0,40	1,0	0,0	2,6	0,26	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	31,39	206,97	OK
		Piede	1	30,29	0,80	0,0	0,0	2,6	0,26	0,80	0,07	0,2	0,01	1,00	37,89	206,97	OK
3	70	Testa	1	16,44	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	20,48	206,97	OK
		Mezz.	1	21,26	0,31	1,0	0,0	2,5	0,25	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	27,23	206,97	OK
		Piede	1	26,09	0,62	0,0	0,0	2,4	0,24	0,81	0,60	2,3	0,09	0,96	34,75	206,97	OK
3	71	Testa	1	21,82	0,31	2,0	0,0	3,4	0,32	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	39,88	206,97	OK
		Mezz.	1	25,32	0,29	1,0	0,0	2,1	0,20	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	42,87	206,97	OK
		Piede	1	28,82	0,26	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,49	1,7	0,09	0,95	50,93	206,97	OK
3	72	Testa	1	26,41	0,30	2,0	0,0	3,2	0,29	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	39,27	206,97	OK
		Mezz.	1	30,63	0,03	1,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	42,62	206,97	OK
		Piede	1	34,85	0,24	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,30	0,8	0,04	0,98	49,50	206,97	OK
3	73	Testa	1	27,16	1,84	2,0	0,0	8,8	0,81	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	55,67	206,97	OK
		Mezz.	1	31,31	0,80	1,0	0,0	3,6	0,33	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	48,60	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	35,45	0,24	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,29	0,8	0,04	0,98	51,30	206,97	OK
3	74	Testa	1	36,44	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	18,41	206,97	OK
		Mezz.	1	48,66	0,04	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	24,59	206,97	OK
		Piede	1	60,87	0,08	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	2,79	4,6	0,06	0,97	31,78	206,97	OK
3	75	Testa	1	23,24	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	17,09	206,97	OK
		Mezz.	1	31,64	0,23	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	23,26	206,97	OK
		Piede	1	40,03	0,46	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	1,34	3,3	0,07	0,97	30,48	206,97	OK
3	76	Testa	2	4,34	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	15,63	206,97	OK
		Mezz.	2	6,06	0,04	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	21,81	206,97	OK
		Piede	2	7,78	0,09	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,01	0,1	0,01	1,00	28,10	206,97	OK
3	77	Testa	1	10,04	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	16,16	206,97	OK
		Mezz.	1	13,77	0,16	1,0	0,0	2,2	0,22	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	22,42	206,97	OK
		Piede	1	17,51	0,33	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,63	3,6	0,17	0,91	30,98	206,97	OK
3	78	Testa	1	15,43	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	18,70	206,97	OK
		Mezz.	1	20,38	0,15	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	24,71	206,97	OK
		Piede	1	25,34	0,29	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,20	0,8	0,03	0,99	31,18	206,97	OK
3	79	Testa	1	15,05	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	17,87	206,97	OK
		Mezz.	1	20,11	0,19	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	23,88	206,97	OK
		Piede	1	25,18	0,38	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,02	0,1	0,00	1,00	29,92	206,97	OK
3	80	Testa	2	5,45	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	9,99	206,97	OK
		Mezz.	2	8,82	0,00	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	16,17	206,97	OK
		Piede	1	12,18	0,00	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,07	0,6	0,03	0,98	22,69	206,97	OK
3	81	Testa	1	6,49	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	12,62	206,97	OK
		Mezz.	1	9,67	0,00	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	18,80	206,97	OK
		Piede	1	12,85	0,00	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,06	0,5	0,03	0,99	25,31	206,97	OK
3	82	Testa	2	5,02	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	8,52	206,97	OK
		Mezz.	1	8,63	0,10	1,0	0,0	2,2	0,24	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	14,81	206,97	OK
		Piede	2	12,31	0,19	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,11	0,9	0,04	0,98	21,31	206,97	OK
3	83	Testa	1	5,36	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	11,62	206,97	OK
		Mezz.	1	8,21	0,08	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	17,80	206,97	OK
		Piede	1	11,06	0,16	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,05	0,5	0,03	0,99	24,34	206,97	OK
3	84	Testa	1	9,08	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	22,85	206,97	OK
		Mezz.	1	11,47	0,06	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	28,86	206,97	OK
		Piede	1	13,87	0,11	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,17	1,2	0,09	0,95	36,63	206,97	OK
3	85	Testa	1	19,82	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	21,91	206,97	OK
		Mezz.	1	25,25	0,18	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	27,92	206,97	OK
		Piede	1	30,69	0,37	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,06	0,2	0,01	1,00	34,04	206,97	OK
3	86	Testa	1	22,27	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	20,37	206,97	OK
		Mezz.	1	28,84	0,17	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	26,38	206,97	OK
		Piede	1	35,41	0,34	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,36	1,0	0,03	0,99	32,86	206,97	OK
3	87	Testa	1	18,94	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	40,13	206,97	OK
		Mezz.	1	21,78	0,23	1,0	0,0	2,1	0,21	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	46,32	206,97	OK
		Piede	1	24,62	0,47	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,51	2,1	0,13	0,93	56,00	206,97	OK
3	88	Testa	1	42,47	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	39,30	206,97	OK
		Mezz.	1	48,97	0,42	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	45,31	206,97	OK
		Piede	1	55,46	0,84	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	2,17	3,9	0,11	0,94	54,36	206,97	OK
3	89	Testa	1	23,89	2,15	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	59,09	206,97	OK
		Mezz.	1	28,07	0,17	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	40,35	206,97	OK
		Piede	1	32,25	0,33	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,12	0,4	0,02	0,99	46,76	206,97	OK
3	90	Testa	1	33,38	3,00	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	58,08	206,97	OK
		Mezz.	1	39,32	0,27	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	39,76	206,97	OK
		Piede	1	45,26	0,53	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,82	1,8	0,05	0,97	47,11	206,97	OK
3	91	Testa	1	6,46	0,58	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	54,53	206,97	OK
		Mezz.	1	7,68	0,02	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	37,72	206,97	OK
		Piede	1	8,91	0,03	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	43,77	206,97	OK
3	92	Testa	1	24,77	0,35	2,0	0,0	3,4	0,41	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	40,37	206,97	OK
		Mezz.	1	29,17	0,18	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	42,31	206,97	OK
		Piede	1	33,58	0,01	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,02	0,1	0,00	1,00	48,75	206,97	OK
3	93	Testa	1	1,89	0,00	2,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	20,25	206,97	OK
		Mezz.	1	2,50	0,00	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	26,70	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	3,10	0,01	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,01	1,00	33,25	206,97	OK
3	94	Testa	1	72,23	0,54	2,0	0,0	2,8	0,33	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	33,76	206,97	OK
		Mezz.	1	86,74	0,36	1,0	0,0	2,0	0,24	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	38,19	206,97	OK
		Piede	1	101,24	0,18	0,0	0,0	2,0	0,24	0,78	5,93	5,9	0,06	0,97	46,01	206,97	OK
3	95	Testa	1	14,46	1,51	2,0	0,0	12,5	1,07	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	30,90	206,97	OK
		Mezz.	1	19,01	0,11	1,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	24,10	206,97	OK
		Piede	1	23,56	0,23	0,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,36	1,5	0,07	0,96	31,00	206,97	OK
3	96	Testa	1	26,40	2,77	2,0	0,0	12,5	1,07	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	39,91	206,97	OK
		Mezz.	1	32,84	0,21	1,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	29,37	206,97	OK
		Piede	1	39,28	0,41	0,0	0,0	2,0	0,17	0,86	0,04	0,1	0,00	1,00	35,20	206,97	OK
3	97	Testa	1	72,45	5,98	2,0	0,0	10,3	1,12	0,46	0,00	0,0	0,00	1,00	36,81	206,97	OK
		Mezz.	1	93,63	0,24	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	27,29	206,97	OK
		Piede	1	114,80	0,48	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,98	0,9	0,01	1,00	33,58	206,97	OK
3	98	Testa	1	12,32	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	39,43	206,97	OK
		Mezz.	1	14,25	0,03	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	45,62	206,97	OK
		Piede	1	16,19	0,07	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,02	0,1	0,01	0,99	52,07	206,97	OK
3	99	Testa	1	18,40	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	29,54	206,97	OK
		Mezz.	1	22,24	0,07	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	35,72	206,97	OK
		Piede	1	26,09	0,13	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,06	0,2	0,01	0,99	42,12	206,97	OK
3	100	Testa	1	32,54	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	35,98	206,97	OK
		Mezz.	1	37,97	0,12	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	41,99	206,97	OK
		Piede	1	43,41	0,23	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	48,00	206,97	OK
3	101	Testa	1	8,02	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	15,87	206,97	OK
		Mezz.	1	11,06	0,16	1,0	0,0	2,4	0,24	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	22,46	206,97	OK
		Piede	1	14,10	0,31	0,0	0,0	2,2	0,22	0,82	0,18	1,2	0,07	0,96	29,40	206,97	OK
3	102	Testa	1	5,02	0,46	2,0	0,0	11,2	1,03	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	57,72	206,97	OK
		Mezz.	1	5,86	0,23	1,0	0,0	4,9	0,45	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	48,87	206,97	OK
		Piede	1	6,71	0,00	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,1	0,01	0,99	47,21	206,97	OK
3	103	Testa	1	33,98	1,60	2,0	0,0	6,7	0,67	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	53,46	206,97	OK
		Mezz.	1	39,09	0,13	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	46,00	206,97	OK
		Piede	1	44,20	0,25	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,31	0,7	0,02	0,99	52,68	206,97	OK
3	104	Testa	1	18,13	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	35,87	206,97	OK
		Mezz.	1	21,17	0,06	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	41,88	206,97	OK
		Piede	1	24,21	0,11	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,29	1,2	0,07	0,96	49,75	206,97	OK
3	105	Testa	1	11,85	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	43,81	206,97	OK
		Mezz.	1	13,52	0,02	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	50,00	206,97	OK
		Piede	1	15,19	0,05	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,12	0,8	0,08	0,96	58,47	206,97	OK
3	106	Testa	1	26,18	2,36	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	54,62	206,97	OK
		Mezz.	1	31,14	0,03	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	37,75	206,97	OK
		Piede	1	36,10	0,06	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	43,77	206,97	OK
3	107	Testa	1	36,04	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	42,79	206,97	OK
		Mezz.	1	41,11	0,20	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	48,80	206,97	OK
		Piede	1	46,17	0,41	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	1,45	3,1	0,11	0,94	58,18	206,97	OK
3	108	Testa	1	3,11	0,28	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	41,37	206,97	OK
		Mezz.	1	3,89	0,03	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	30,08	206,97	OK
		Piede	1	4,67	0,06	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	36,14	206,97	OK
3	109	Testa	1	7,66	0,69	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	41,47	206,97	OK
		Mezz.	1	9,58	0,09	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	30,12	206,97	OK
		Piede	1	11,49	0,18	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	36,19	206,97	OK
3	110	Testa	1	21,99	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	57,03	206,97	OK
		Mezz.	1	24,37	0,05	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	63,21	206,97	OK
		Piede	1	26,76	0,09	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,04	0,2	0,01	0,99	69,78	206,97	OK
3	111	Testa	1	27,83	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	33,33	206,97	OK
		Mezz.	1	32,85	0,26	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	39,34	206,97	OK
		Piede	1	37,86	0,52	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,04	0,1	0,00	1,00	45,45	206,97	OK
3	112	Testa	1	12,42	1,12	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	35,85	206,97	OK
		Mezz.	1	16,01	0,10	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	26,84	206,97	OK
		Piede	1	19,59	0,20	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,90	4,6	0,23	0,88	37,34	206,97	OK
3	113	Testa	1	22,21	2,00	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	42,98	206,97	OK
		Mezz.	1	27,56	0,22	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	30,98	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	32,91	0,44	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,10	0,3	0,01	0,99	37,19	206,97	OK
3	114	Testa	1	22,47	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	21,12	206,97	OK
		Mezz.	1	29,03	0,04	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	27,29	206,97	OK
		Piede	1	35,60	0,08	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,34	1,0	0,02	0,99	33,90	206,97	OK
3	115	Testa	1	7,84	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	31,58	206,97	OK
		Mezz.	1	9,37	0,03	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	37,77	206,97	OK
		Piede	1	10,91	0,06	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,04	0,4	0,04	0,98	44,97	206,97	OK
3	116	Testa	1	16,61	1,49	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	49,16	206,97	OK
		Mezz.	1	20,11	0,14	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	34,58	206,97	OK
		Piede	1	23,60	0,28	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,72	3,0	0,16	0,92	44,18	206,97	OK
3	117	Testa	1	32,51	1,98	2,0	0,0	8,1	0,81	0,58	0,00	0,0	0,00	1,00	55,07	206,97	OK
		Mezz.	1	37,62	0,10	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	44,27	206,97	OK
		Piede	1	42,72	0,21	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,75	1,7	0,06	0,97	51,93	206,97	OK
3	118	Testa	1	8,80	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,50	206,97	OK
		Mezz.	1	12,56	0,04	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	20,68	206,97	OK
		Piede	1	16,31	0,07	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	26,86	206,97	OK
3	119	Testa	1	8,31	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,47	206,97	OK
		Mezz.	1	11,86	0,03	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	20,65	206,97	OK
		Piede	1	15,41	0,07	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	26,84	206,97	OK
3	120	Testa	1	6,08	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,30	206,97	OK
		Mezz.	1	8,72	0,01	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	20,49	206,97	OK
		Piede	1	11,35	0,03	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	26,67	206,97	OK
3	121	Testa	1	5,70	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,30	206,97	OK
		Mezz.	1	8,17	0,01	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	20,48	206,97	OK
		Piede	1	10,64	0,03	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	26,67	206,97	OK
3	122	Testa	1	33,32	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	40,69	206,97	OK
		Mezz.	1	38,24	0,22	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	46,70	206,97	OK
		Piede	1	43,16	0,43	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,25	0,6	0,02	0,99	53,29	206,97	OK
3	123	Testa	1	19,37	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	39,89	206,97	OK
		Mezz.	1	22,29	0,13	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	45,91	206,97	OK
		Piede	1	25,21	0,26	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	1,05	4,1	0,25	0,87	59,85	206,97	OK
3	124	Testa	1	13,56	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	21,77	206,97	OK
		Mezz.	1	17,41	0,03	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	27,95	206,97	OK
		Piede	1	21,25	0,07	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,71	3,3	0,14	0,93	36,87	206,97	OK
3	125	Testa	1	6,75	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	30,04	206,97	OK
		Mezz.	1	8,14	0,03	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	36,24	206,97	OK
		Piede	1	9,54	0,06	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,08	0,9	0,10	0,95	44,80	206,97	OK
3	126	Testa	1	20,47	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	42,16	206,97	OK
		Mezz.	1	23,39	0,18	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	48,18	206,97	OK
		Piede	1	26,31	0,36	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	1,01	3,8	0,24	0,88	61,74	206,97	OK
3	127	Testa	1	15,15	1,36	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	40,47	206,97	OK
		Mezz.	1	19,02	0,18	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	29,53	206,97	OK
		Piede	1	22,89	0,36	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,02	0,1	0,00	1,00	35,62	206,97	OK
3	128	Testa	1	23,95	2,16	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	43,88	206,97	OK
		Mezz.	1	29,59	0,21	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	31,51	206,97	OK
		Piede	1	35,24	0,43	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,24	0,7	0,02	0,99	37,94	206,97	OK
3	129	Testa	1	4,31	0,39	2,0	0,0	11,0	1,10	0,48	0,00	0,0	0,00	1,00	41,48	206,97	OK
		Mezz.	1	5,39	0,03	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	30,14	206,97	OK
		Piede	1	6,47	0,06	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	36,21	206,97	OK
3	130	Testa	1	66,04	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	26,44	206,97	OK
		Mezz.	1	81,46	0,25	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	32,61	206,97	OK
		Piede	1	96,88	0,49	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	2,17	2,2	0,02	0,99	39,28	206,97	OK
3	131	Testa	1	9,15	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	44,90	206,97	OK
		Mezz.	1	10,42	0,02	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	51,09	206,97	OK
		Piede	1	11,68	0,04	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,01	0,0	0,01	1,00	57,46	206,97	OK
3	132	Testa	1	27,70	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	32,89	206,97	OK
		Mezz.	1	32,77	0,27	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	38,90	206,97	OK
		Piede	1	37,83	0,53	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,15	0,4	0,01	0,99	45,23	206,97	OK
3	133	Testa	1	69,29	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	33,12	206,97	OK
		Mezz.	1	82,21	0,18	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	39,29	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	95,12	0,36	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	1,98	2,1	0,03	0,99	46,10	206,97	OK
3	134	Testa	1	26,16	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	34,29	206,97	OK
		Mezz.	1	30,74	0,24	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	40,30	206,97	OK
		Piede	1	35,33	0,48	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,26	0,7	0,03	0,99	47,01	206,97	OK
3	135	Testa	1	32,37	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,41	206,97	OK
		Mezz.	1	46,24	0,14	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	20,58	206,97	OK
		Piede	1	60,12	0,27	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,05	0,1	0,00	1,00	26,77	206,97	OK
3	136	Testa	1	37,24	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	14,29	206,97	OK
		Mezz.	1	53,33	0,09	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	20,46	206,97	OK
		Piede	1	69,41	0,18	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,01	0,0	0,00	1,00	26,64	206,97	OK
3	137	Testa	1	44,42	0,00	2,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	21,42	206,97	OK
		Mezz.	1	56,60	0,01	1,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	27,30	206,97	OK
		Piede	1	68,77	0,01	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,42	0,6	0,01	0,99	33,34	206,97	OK
3	138	Testa	1	40,79	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	26,30	206,97	OK
		Mezz.	1	50,37	0,02	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	32,47	206,97	OK
		Piede	1	59,95	0,03	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,33	0,5	0,01	1,00	38,83	206,97	OK
3	139	Testa	1	23,15	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	41,05	206,97	OK
		Mezz.	1	26,55	0,26	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	47,06	206,97	OK
		Piede	1	29,94	0,52	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	1,08	3,6	0,19	0,90	58,93	206,97	OK
3	140	Testa	1	10,82	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	40,01	206,97	OK
		Mezz.	1	12,49	0,02	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	46,19	206,97	OK
		Piede	1	14,16	0,04	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,01	0,1	0,01	1,00	52,57	206,97	OK
3	141	Testa	1	13,03	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	21,46	206,97	OK
		Mezz.	1	16,78	0,01	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	27,64	206,97	OK
		Piede	1	20,54	0,03	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,59	2,9	0,13	0,93	36,18	206,97	OK
3	142	Testa	1	7,32	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	29,49	206,97	OK
		Mezz.	1	8,86	0,02	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	35,69	206,97	OK
		Piede	1	10,40	0,03	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,08	0,8	0,09	0,95	43,87	206,97	OK
3	143	Testa	1	10,69	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	16,74	206,97	OK
		Mezz.	1	14,53	0,19	1,0	0,0	2,3	0,23	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	23,22	206,97	OK
		Piede	1	18,37	0,39	0,0	0,0	2,1	0,21	0,82	1,00	5,4	0,25	0,87	33,32	206,97	OK
3	144	Testa	1	1,19	0,00	2,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	0,80	206,97	OK
		Mezz.	1	11,67	0,11	1,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	7,85	206,97	OK
		Piede	1	22,15	0,23	0,0	0,0	2,0	0,30	0,71	10,09	45,6	0,52	0,73	20,30	206,97	OK
3	145	Testa	2	1,80	0,00	2,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	6,39	206,97	OK
		Mezz.	2	3,80	0,02	1,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	13,45	206,97	OK
		Piede	2	5,79	0,04	0,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,09	1,6	0,09	0,95	21,56	206,97	OK
3	146	Testa	1	2,44	0,00	2,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	7,27	206,97	OK
		Mezz.	1	4,81	0,03	1,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	14,33	206,97	OK
		Piede	1	7,18	0,07	0,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,50	6,9	0,35	0,82	26,14	206,97	OK
3	147	Testa	1	0,00	0,00	2,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	0,00	206,97	OK
		Mezz.	1	8,66	0,17	1,0	0,0	3,0	0,45	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	7,85	206,97	OK
		Piede	2	17,32	0,28	0,0	0,0	2,0	0,30	0,71	2,44	14,1	0,19	0,90	15,69	206,97	OK
3	148	Testa	2	1,14	0,00	2,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	3,40	206,97	OK
		Mezz.	2	3,51	0,05	1,0	0,0	2,5	0,38	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	11,04	206,97	OK
		Piede	2	5,89	0,11	0,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,08	1,3	0,06	0,97	18,13	206,97	OK
3	149	Testa	1	2,14	0,00	2,0	0,0	2,0	0,30	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	1,64	206,97	OK
		Mezz.	1	11,39	0,18	1,0	0,0	2,6	0,38	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	9,21	206,97	OK
		Piede	1	20,63	0,35	0,0	0,0	2,0	0,30	0,71	4,92	23,8	0,31	0,84	18,74	206,97	OK
3	150	Testa	1	19,28	1,90	2,0	0,0	11,9	1,09	0,49	0,00	0,0	0,00	1,00	58,82	206,97	OK
		Mezz.	1	22,58	0,94	1,0	0,0	5,2	0,48	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	48,86	206,97	OK
		Piede	1	25,88	0,02	0,0	0,0	2,0	0,19	0,85	0,17	0,7	0,04	0,98	47,02	206,97	OK
3	151	Testa	1	39,89	0,00	2,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	38,23	206,97	OK
		Mezz.	1	46,16	0,31	1,0	0,0	2,0	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	44,24	206,97	OK
		Piede	1	52,43	0,62	0,0	0,0	2,0	0,20	0,83	1,58	3,0	0,09	0,96	52,61	206,97	OK
3	152	Testa	1	42,47	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	27,29	206,97	OK
		Mezz.	1	52,08	0,09	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	33,46	206,97	OK
		Piede	1	61,70	0,18	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,35	0,6	0,01	0,99	39,84	206,97	OK
3	153	Testa	1	9,52	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	42,36	206,97	OK
		Mezz.	1	10,91	0,05	1,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	48,55	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	1	12,30	0,10	0,0	0,0	2,0	0,22	0,81	0,01	0,1	0,01	0,99	55,10	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	1	Testa	1	2,45	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,36	206,97	OK
		Mezz.	1	4,49	0,18	0,5	0,0	4,5	0,45	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	7,66	206,97	OK
		Piede	1	6,53	0,36	0,0	0,0	5,5	0,55	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	11,80	206,97	OK
4	2	Testa	1	2,97	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,34	206,97	OK
		Mezz.	1	5,46	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	6,13	206,97	OK
		Piede	1	7,94	0,04	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,92	206,97	OK
4	3	Testa	1	4,25	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,30	206,97	OK
		Mezz.	1	7,85	0,20	0,5	0,0	3,1	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	6,90	206,97	OK
		Piede	1	11,44	0,41	0,0	0,0	3,6	0,36	0,79	0,01	0,0	0,00	1,00	10,37	206,97	OK
4	4	Testa	1	2,27	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,55	206,97	OK
		Mezz.	1	4,06	0,28	0,5	0,0	7,5	0,75	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	9,15	206,97	OK
		Piede	1	5,85	0,57	0,0	0,0	9,7	0,97	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	14,78	206,97	OK
4	5	Testa	1	3,60	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,49	206,97	OK
		Mezz.	1	6,47	0,03	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	6,28	206,97	OK
		Piede	1	9,35	0,06	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	9,08	206,97	OK
4	6	Testa	1	1,45	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,25	206,97	OK
		Mezz.	1	2,69	0,05	0,5	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	6,61	206,97	OK
		Piede	2	3,85	0,13	0,0	0,0	3,3	0,33	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	9,95	206,97	OK
4	7	Testa	1	1,46	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,27	206,97	OK
		Mezz.	1	2,70	0,07	0,5	0,0	3,1	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	6,88	206,97	OK
		Piede	1	3,95	0,14	0,0	0,0	3,6	0,36	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	10,36	206,97	OK
4	8	Testa	1	6,09	0,00	1,7	0,0	1,7	0,26	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	100,67	206,97	OK
		Mezz.	1	6,45	0,01	0,9	0,0	1,7	0,26	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	106,46	206,97	OK
		Piede	1	6,80	0,01	0,0	0,0	1,7	0,26	0,76	0,02	0,3	0,08	0,96	116,95	206,97	OK
4	9	Testa	1	7,26	0,00	1,7	0,0	1,7	0,26	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	119,88	206,97	OK
		Mezz.	1	7,61	0,01	0,9	0,0	1,7	0,26	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	125,68	206,97	OK
		Piede	1	7,96	0,01	0,0	0,0	1,7	0,26	0,76	0,02	0,3	0,08	0,96	137,02	206,97	OK
4	10	Testa	1	4,13	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,22	206,97	OK
		Mezz.	1	7,70	0,16	0,5	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	6,58	206,97	OK
		Piede	2	11,02	0,37	0,0	0,0	3,3	0,33	0,81	0,01	0,0	0,00	1,00	9,91	206,97	OK
4	11	Testa	1	2,84	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,19	206,97	OK
		Mezz.	1	5,32	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,98	206,97	OK
		Piede	1	7,81	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,77	206,97	OK
4	12	Testa	1	2,28	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,16	206,97	OK
		Mezz.	1	4,29	0,22	0,5	0,0	5,5	0,55	0,70	0,00	0,0	0,00	1,00	7,85	206,97	OK
		Piede	1	6,31	0,43	0,0	0,0	6,8	0,68	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	12,25	206,97	OK
4	13	Testa	1	6,15	0,00	1,7	0,0	1,7	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	101,77	206,97	OK
		Mezz.	1	6,50	0,01	0,9	0,0	1,7	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	107,61	206,97	OK
		Piede	1	6,85	0,01	0,0	0,0	1,7	0,26	0,75	0,02	0,3	0,08	0,96	118,57	206,97	OK
4	14	Testa	1	7,33	0,00	1,7	0,0	1,7	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	121,30	206,97	OK
		Mezz.	1	7,68	0,01	0,9	0,0	1,7	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	127,14	206,97	OK
		Piede	1	8,03	0,02	0,0	0,0	1,7	0,26	0,75	0,02	0,3	0,09	0,95	139,39	206,97	OK
4	15	Testa	1	1,48	0,00	1,7	0,0	1,7	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	5,44	223,33	OK
		Mezz.	1	3,38	0,01	0,9	0,0	1,7	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	12,40	223,33	OK
		Piede	1	5,28	0,01	0,0	0,0	1,7	0,34	0,65	0,15	2,8	0,12	0,94	20,62	223,33	OK
4	16	Testa	2	2,12	0,00	1,9	0,0	1,9	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	14,70	223,33	OK
		Mezz.	2	3,33	0,01	1,0	0,0	1,9	0,38	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	23,08	223,33	OK
		Piede	2	4,54	0,01	0,0	0,0	1,9	0,38	0,59	0,06	1,4	0,10	0,95	33,26	223,33	OK
4	17	Testa	1	7,95	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	38,18	223,33	OK
		Mezz.	1	9,31	0,02	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	44,68	223,33	OK
		Piede	1	10,66	0,03	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,04	0,4	0,02	0,99	51,74	223,33	OK
4	18	Testa	1	11,58	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	23,32	223,33	OK
		Mezz.	1	14,81	0,00	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	29,80	223,33	OK
		Piede	1	18,03	0,01	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,89	4,9	0,12	0,94	38,68	223,33	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	19	Testa	1	1,65	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	8,98	223,33	OK
		Mezz.	1	2,84	0,00	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	15,48	223,33	OK
		Piede	1	4,03	0,01	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,04	1,0	0,06	0,97	22,73	223,33	OK
4	20	Testa	1	2,23	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,41	206,97	OK
		Mezz.	1	4,81	0,03	0,5	0,0	1,2	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	5,25	206,97	OK
		Piede	1	7,39	0,06	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,00	206,97	OK
4	21	Testa	1	1,36	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,45	206,97	OK
		Mezz.	1	2,92	0,02	0,5	0,0	1,2	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	5,29	206,97	OK
		Piede	1	4,47	0,04	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,04	206,97	OK
4	22	Testa	1	2,65	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,57	206,97	OK
		Mezz.	1	5,52	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,36	206,97	OK
		Piede	1	8,39	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,15	206,97	OK
4	23	Testa	1	2,04	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,61	206,97	OK
		Mezz.	1	4,21	0,16	0,5	0,0	4,3	0,43	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	6,61	206,97	OK
		Piede	1	6,39	0,32	0,0	0,0	4,9	0,49	0,72	0,00	0,0	0,00	1,00	10,53	206,97	OK
4	24	Testa	1	1,12	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	4,39	206,97	OK
		Mezz.	1	2,35	0,01	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	9,18	206,97	OK
		Piede	1	3,58	0,03	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,1	0,01	1,00	14,00	206,97	OK
4	25	Testa	1	2,22	0,00	1,5	0,0	1,5	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	4,04	206,97	OK
		Mezz.	1	4,73	0,02	0,8	0,0	1,5	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	8,61	206,97	OK
		Piede	1	7,24	0,04	0,0	0,0	1,5	0,19	0,85	0,02	0,3	0,01	0,99	13,26	206,97	OK
4	26	Testa	1	0,86	0,00	1,1	0,0	1,1	0,13	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	1,40	206,97	OK
		Mezz.	1	2,82	0,00	0,6	0,0	1,1	0,13	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	4,55	206,97	OK
		Piede	1	4,77	0,01	0,0	0,0	1,1	0,13	0,90	0,03	0,5	0,02	0,99	7,79	206,97	OK
4	27	Testa	1	0,22	0,00	1,0	0,0	1,0	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	0,88	206,97	OK
		Mezz.	1	0,98	0,00	0,5	0,0	1,0	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	3,87	206,97	OK
		Piede	1	1,74	0,00	0,0	0,0	1,0	0,13	0,91	0,00	0,1	0,01	0,99	6,90	206,97	OK
4	28	Testa	1	1,66	0,00	1,1	0,0	1,1	0,21	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	22,51	223,33	OK
		Mezz.	1	1,92	0,01	0,5	0,0	1,1	0,21	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	26,05	223,33	OK
		Piede	1	2,18	0,01	0,0	0,0	1,1	0,21	0,82	0,00	0,1	0,02	0,99	29,94	223,33	OK
4	29	Testa	1	0,92	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,49	206,97	OK
		Mezz.	1	1,96	0,00	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,28	206,97	OK
		Piede	1	3,00	0,00	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,08	206,97	OK
4	30	Testa	1	2,97	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,42	206,97	OK
		Mezz.	1	6,38	0,15	0,5	0,0	2,8	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	5,81	206,97	OK
		Piede	1	9,80	0,30	0,0	0,0	3,1	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	9,04	206,97	OK
4	31	Testa	1	1,17	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,42	206,97	OK
		Mezz.	1	2,53	0,06	0,5	0,0	2,9	0,29	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	5,82	206,97	OK
		Piede	1	3,88	0,12	0,0	0,0	3,1	0,31	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	9,05	206,97	OK
4	32	Testa	1	2,91	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,40	206,97	OK
		Mezz.	1	6,28	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,19	206,97	OK
		Piede	1	9,66	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	7,99	206,97	OK
4	33	Testa	1	1,86	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,31	206,97	OK
		Mezz.	1	4,09	0,09	0,5	0,0	2,7	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	5,66	206,97	OK
		Piede	1	6,33	0,18	0,0	0,0	2,9	0,29	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	8,84	206,97	OK
4	34	Testa	1	2,51	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,36	206,97	OK
		Mezz.	1	5,48	0,00	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,15	206,97	OK
		Piede	1	8,44	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,1	0,00	1,00	7,95	206,97	OK
4	35	Testa	1	2,70	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,62	206,97	OK
		Mezz.	1	5,57	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,41	206,97	OK
		Piede	1	8,44	0,03	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,21	206,97	OK
4	36	Testa	1	1,69	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,67	206,97	OK
		Mezz.	1	3,45	0,34	0,5	0,0	10,4	1,04	0,55	0,00	0,0	0,00	1,00	9,21	206,97	OK
		Piede	1	5,22	0,68	0,0	0,0	13,1	1,31	0,47	0,00	0,0	0,00	1,00	16,45	206,97	OK
4	37	Testa	1	1,31	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,48	206,97	OK
		Mezz.	1	2,79	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,27	206,97	OK
		Piede	1	4,27	0,03	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,07	206,97	OK
4	38	Testa	1	2,55	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,52	206,97	OK
		Mezz.	1	5,38	0,03	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,31	206,97	OK
		Piede	1	8,20	0,05	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,10	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	Fl.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	Fl.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	39	Testa	1	2,99	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,14	206,97	OK
		Mezz.	1	5,65	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,93	206,97	OK
		Piede	1	8,31	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,73	206,97	OK
4	40	Testa	1	2,78	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,12	206,97	OK
		Mezz.	1	5,27	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,91	206,97	OK
		Piede	1	7,75	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,71	206,97	OK
4	41	Testa	1	3,37	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,10	206,97	OK
		Mezz.	1	6,40	0,12	0,5	0,0	2,4	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	6,41	206,97	OK
		Piede	1	9,43	0,25	0,0	0,0	2,6	0,26	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	9,55	206,97	OK
4	42	Testa	1	2,77	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,08	206,97	OK
		Mezz.	1	5,28	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,87	206,97	OK
		Piede	1	7,79	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,66	206,97	OK
4	43	Testa	1	2,92	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,06	206,97	OK
		Mezz.	1	5,57	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,85	206,97	OK
		Piede	1	8,23	0,04	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,64	206,97	OK
4	44	Testa	1	0,70	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,05	206,97	OK
		Mezz.	1	1,34	0,00	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,85	206,97	OK
		Piede	1	1,98	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,65	206,97	OK
4	45	Testa	1	2,71	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,04	206,97	OK
		Mezz.	1	5,19	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,83	206,97	OK
		Piede	1	7,68	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,62	206,97	OK
4	46	Testa	1	0,34	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,03	206,97	OK
		Mezz.	1	0,65	0,01	0,5	0,0	2,4	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	6,33	206,97	OK
		Piede	1	0,96	0,02	0,0	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	9,46	206,97	OK
4	47	Testa	1	3,00	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,01	206,97	OK
		Mezz.	1	5,79	0,11	0,5	0,0	2,4	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	6,29	206,97	OK
		Piede	1	8,57	0,22	0,0	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	9,41	206,97	OK
4	48	Testa	1	2,77	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,99	206,97	OK
		Mezz.	1	5,35	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,78	206,97	OK
		Piede	1	7,93	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,58	206,97	OK
4	49	Testa	1	2,32	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,98	206,97	OK
		Mezz.	1	4,50	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,77	206,97	OK
		Piede	1	6,67	0,03	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,56	206,97	OK
4	50	Testa	1	1,75	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,85	206,97	OK
		Mezz.	1	3,46	0,29	0,5	0,0	9,0	0,90	0,59	0,00	0,0	0,00	1,00	8,81	206,97	OK
		Piede	1	5,17	0,59	0,0	0,0	11,4	1,14	0,52	0,00	0,1	0,00	1,00	15,08	206,97	OK
4	51	Testa	1	2,82	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,99	206,97	OK
		Mezz.	1	5,46	0,03	0,5	0,0	1,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	5,82	206,97	OK
		Piede	1	8,09	0,07	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,59	206,97	OK
4	52	Testa	1	3,24	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,43	206,97	OK
		Mezz.	1	5,87	0,22	0,5	0,0	4,2	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	7,60	206,97	OK
		Piede	1	8,50	0,44	0,0	0,0	5,2	0,52	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	11,71	206,97	OK
4	53	Testa	1	3,46	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,36	206,97	OK
		Mezz.	1	6,34	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	6,15	206,97	OK
		Piede	1	9,21	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,95	206,97	OK
4	54	Testa	1	3,17	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,30	206,97	OK
		Mezz.	1	5,86	0,03	0,5	0,0	1,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	6,11	206,97	OK
		Piede	1	8,55	0,07	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,1	0,00	1,00	8,88	206,97	OK
4	55	Testa	1	2,51	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,44	206,97	OK
		Mezz.	1	5,39	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,23	206,97	OK
		Piede	1	8,26	0,04	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,03	206,97	OK
4	56	Testa	1	1,30	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,39	206,97	OK
		Mezz.	1	2,82	0,17	0,5	0,0	6,4	0,64	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	7,12	206,97	OK
		Piede	1	4,34	0,33	0,0	0,0	7,7	0,77	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	11,66	206,97	OK
4	57	Testa	1	2,87	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,16	206,97	OK
		Mezz.	1	5,41	0,19	0,5	0,0	4,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	7,14	206,97	OK
		Piede	1	7,95	0,38	0,0	0,0	4,7	0,47	0,73	0,01	0,1	0,00	1,00	11,08	206,97	OK
4	58	Testa	1	0,65	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,26	206,97	OK
		Mezz.	1	1,22	0,04	0,5	0,0	3,9	0,39	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	7,25	206,97	OK
		Piede	1	1,78	0,08	0,0	0,0	4,7	0,47	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	11,18	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	59	Testa	1	2,99	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,36	206,97	OK
		Mezz.	1	5,48	0,04	0,5	0,0	1,3	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	6,26	206,97	OK
		Piede	1	7,96	0,09	0,0	0,0	1,1	0,11	0,92	0,01	0,1	0,00	1,00	9,02	206,97	OK
4	60	Testa	1	1,04	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,46	206,97	OK
		Mezz.	1	1,88	0,19	0,5	0,0	10,8	1,08	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	10,82	206,97	OK
		Piede	1	2,72	0,39	0,0	0,0	14,3	1,43	0,43	0,00	0,0	0,00	1,00	19,64	206,97	OK
4	61	Testa	1	3,33	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,23	206,97	OK
		Mezz.	1	6,20	0,00	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	6,02	206,97	OK
		Piede	1	9,07	0,00	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,82	206,97	OK
4	62	Testa	1	2,70	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,56	206,97	OK
		Mezz.	1	4,81	0,49	0,5	0,0	10,7	1,07	0,54	0,00	0,0	0,00	1,00	10,89	206,97	OK
		Piede	1	6,92	0,98	0,0	0,0	14,2	1,42	0,43	0,01	0,1	0,00	1,00	19,66	206,97	OK
4	63	Testa	1	3,30	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,71	206,97	OK
		Mezz.	1	5,79	0,04	0,5	0,0	1,2	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	6,59	206,97	OK
		Piede	1	8,27	0,09	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	9,33	206,97	OK
4	64	Testa	1	3,78	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,88	206,97	OK
		Mezz.	1	6,50	0,17	0,5	0,0	3,2	0,32	0,82	0,00	0,0	0,00	1,00	7,58	206,97	OK
		Piede	1	9,21	0,35	0,0	0,0	3,8	0,38	0,78	0,01	0,1	0,00	1,00	11,20	206,97	OK
4	65	Testa	1	2,93	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,16	206,97	OK
		Mezz.	1	5,50	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,95	206,97	OK
		Piede	1	8,08	0,03	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,75	206,97	OK
4	66	Testa	1	3,19	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,10	206,97	OK
		Mezz.	1	6,07	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,89	206,97	OK
		Piede	1	8,94	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,69	206,97	OK
4	67	Testa	1	4,04	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	4,05	206,97	OK
		Mezz.	1	6,82	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	6,84	206,97	OK
		Piede	1	9,60	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	9,66	206,97	OK
4	68	Testa	1	0,95	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	4,16	206,97	OK
		Mezz.	1	1,59	0,02	0,5	0,0	1,5	0,15	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	7,18	206,97	OK
		Piede	1	2,23	0,03	0,0	0,0	1,5	0,15	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	10,04	206,97	OK
4	69	Testa	1	2,96	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,03	206,97	OK
		Mezz.	1	5,67	0,11	0,5	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	6,34	206,97	OK
		Piede	1	8,39	0,22	0,0	0,0	2,7	0,27	0,84	0,00	0,1	0,00	1,00	9,50	206,97	OK
4	70	Testa	1	3,06	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,97	206,97	OK
		Mezz.	1	5,93	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,76	206,97	OK
		Piede	1	8,80	0,03	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,55	206,97	OK
4	71	Testa	1	2,54	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,11	206,97	OK
		Mezz.	1	5,85	0,06	0,5	0,0	1,5	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	4,98	206,97	OK
		Piede	1	9,17	0,11	0,0	0,0	1,2	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	7,71	206,97	OK
4	72	Testa	1	2,62	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,15	206,97	OK
		Mezz.	1	5,97	0,00	0,5	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	4,91	206,97	OK
		Piede	1	9,32	0,00	0,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	7,68	206,97	OK
4	73	Testa	1	2,50	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,20	206,97	OK
		Mezz.	1	5,63	0,06	0,5	0,0	1,5	0,13	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	5,08	206,97	OK
		Piede	1	8,76	0,11	0,0	0,0	1,3	0,11	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	7,82	206,97	OK
4	74	Testa	1	2,72	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,24	206,97	OK
		Mezz.	1	6,07	0,00	0,5	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	5,00	206,97	OK
		Piede	1	9,42	0,00	0,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	7,76	206,97	OK
4	75	Testa	1	2,77	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,28	206,97	OK
		Mezz.	1	6,12	0,06	0,5	0,0	1,5	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	5,15	206,97	OK
		Piede	1	9,48	0,12	0,0	0,0	1,2	0,11	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	7,89	206,97	OK
4	76	Testa	1	2,82	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,32	206,97	OK
		Mezz.	1	6,18	0,00	0,5	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	5,08	206,97	OK
		Piede	1	9,53	0,01	0,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	7,85	206,97	OK
4	77	Testa	1	2,88	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,37	206,97	OK
		Mezz.	1	6,23	0,07	0,5	0,0	1,6	0,14	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	5,27	206,97	OK
		Piede	1	9,58	0,14	0,0	0,0	1,4	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	8,05	206,97	OK
4	78	Testa	1	2,93	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,41	206,97	OK
		Mezz.	1	6,28	0,00	0,5	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	5,17	206,97	OK
		Piede	1	9,63	0,01	0,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	7,93	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	79	Testa	1	2,02	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,45	206,97	OK
		Mezz.	1	4,31	0,19	0,5	0,0	4,9	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	6,39	206,97	OK
		Piede	1	6,59	0,38	0,0	0,0	5,8	0,49	0,73	0,00	0,0	0,00	1,00	10,29	206,97	OK
4	80	Testa	1	1,63	0,00	1,1	0,0	1,1	0,12	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	3,56	206,97	OK
		Mezz.	1	3,07	0,03	0,6	0,0	1,4	0,16	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	6,82	206,97	OK
		Piede	1	4,50	0,05	0,0	0,0	1,2	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	9,88	206,97	OK
4	81	Testa	1	2,71	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,90	206,97	OK
		Mezz.	1	5,32	0,18	0,5	0,0	4,0	0,40	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	6,83	206,97	OK
		Piede	1	7,93	0,37	0,0	0,0	4,7	0,47	0,74	0,00	0,1	0,00	1,00	10,68	206,97	OK
4	82	Testa	1	2,92	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,84	206,97	OK
		Mezz.	1	5,79	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,63	206,97	OK
		Piede	1	8,67	0,03	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,42	206,97	OK
4	83	Testa	1	2,49	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,77	206,97	OK
		Mezz.	1	5,00	0,14	0,5	0,0	3,4	0,34	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	6,41	206,97	OK
		Piede	1	7,51	0,29	0,0	0,0	3,8	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	9,92	206,97	OK
4	84	Testa	1	1,49	0,00	1,1	0,0	1,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	2,49	206,97	OK
		Mezz.	1	3,31	0,10	0,5	0,0	3,7	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,50	206,97	OK
		Piede	1	5,13	0,21	0,0	0,0	4,1	0,41	0,77	0,00	0,0	0,00	1,00	10,34	206,97	OK
4	85	Testa	2	1,91	0,00	1,5	0,0	1,5	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	2,77	206,97	OK
		Mezz.	1	4,90	0,08	0,8	0,0	2,3	0,23	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	7,46	206,97	OK
		Piede	1	7,91	0,15	0,0	0,0	1,9	0,19	0,87	0,09	1,1	0,05	0,97	12,09	206,97	OK
4	86	Testa	1	2,94	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,70	206,97	OK
		Mezz.	1	5,97	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,49	206,97	OK
		Piede	1	8,99	0,04	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,29	206,97	OK
4	87	Testa	1	1,69	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,42	206,97	OK
		Mezz.	1	3,63	0,26	0,5	0,0	7,7	0,77	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	7,62	206,97	OK
		Piede	1	5,57	0,52	0,0	0,0	9,4	0,94	0,58	0,00	0,0	0,00	1,00	12,76	206,97	OK
4	88	Testa	1	2,29	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,42	206,97	OK
		Mezz.	1	4,92	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,21	206,97	OK
		Piede	1	7,55	0,05	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,00	206,97	OK
4	89	Testa	1	2,44	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,64	206,97	OK
		Mezz.	1	5,02	0,25	0,5	0,0	5,5	0,55	0,71	0,00	0,0	0,00	1,00	7,14	206,97	OK
		Piede	1	7,60	0,50	0,0	0,0	6,5	0,65	0,67	0,00	0,1	0,00	1,00	11,36	206,97	OK
4	90	Testa	1	2,65	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,57	206,97	OK
		Mezz.	1	5,52	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,36	206,97	OK
		Piede	1	8,40	0,03	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,16	206,97	OK
4	91	Testa	1	2,37	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,51	206,97	OK
		Mezz.	1	5,00	0,10	0,5	0,0	2,4	0,24	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	5,76	206,97	OK
		Piede	1	7,63	0,19	0,0	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,1	0,00	1,00	8,85	206,97	OK
4	92	Testa	1	1,40	0,00	1,1	0,0	1,1	0,13	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	2,21	206,97	OK
		Mezz.	1	3,40	0,07	0,6	0,0	2,7	0,32	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	6,02	206,97	OK
		Piede	1	5,40	0,15	0,0	0,0	2,7	0,32	0,81	0,01	0,1	0,00	1,00	9,58	206,97	OK
4	93	Testa	1	0,39	0,00	1,0	0,0	1,0	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	1,71	206,97	OK
		Mezz.	1	1,08	0,03	0,5	0,0	3,1	0,37	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	5,43	206,97	OK
		Piede	1	1,77	0,05	0,0	0,0	3,1	0,37	0,78	0,00	0,1	0,01	0,99	8,97	206,97	OK
4	94	Testa	1	2,92	0,00	1,3	0,0	1,3	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	2,16	206,97	OK
		Mezz.	1	8,16	0,08	0,7	0,0	1,6	0,19	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	6,16	206,97	OK
		Piede	1	13,41	0,15	0,0	0,0	1,3	0,16	0,88	0,23	1,7	0,03	0,98	10,10	206,97	OK
4	95	Testa	1	0,81	0,00	1,1	0,0	1,1	0,13	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	1,43	206,97	OK
		Mezz.	1	2,60	0,01	0,6	0,0	1,1	0,13	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	4,61	206,97	OK
		Piede	1	4,40	0,02	0,0	0,0	1,1	0,13	0,90	0,02	0,4	0,02	0,99	7,87	206,97	OK
4	96	Testa	1	0,29	0,00	1,1	0,0	1,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	1,01	206,97	OK
		Mezz.	1	1,15	0,01	0,5	0,0	1,5	0,19	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	4,17	206,97	OK
		Piede	1	2,01	0,02	0,0	0,0	1,2	0,14	0,90	0,00	0,1	0,01	1,00	7,12	206,97	OK
4	97	Testa	1	1,61	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,61	206,97	OK
		Mezz.	1	2,85	0,02	0,5	0,0	1,4	0,14	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	6,54	206,97	OK
		Piede	1	4,10	0,05	0,0	0,0	1,2	0,12	0,92	0,00	0,1	0,01	1,00	9,33	206,97	OK
4	98	Testa	1	3,39	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,29	206,97	OK
		Mezz.	1	6,27	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	6,08	206,97	OK
		Piede	1	9,14	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,04	0,4	0,01	0,99	8,93	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	99	Testa	1	2,89	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,85	206,97	OK
		Mezz.	1	5,72	0,08	0,5	0,0	1,8	0,18	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	5,93	206,97	OK
		Piede	1	8,55	0,15	0,0	0,0	1,8	0,18	0,89	0,03	0,3	0,01	0,99	8,88	206,97	OK
4	100	Testa	1	2,28	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,41	206,97	OK
		Mezz.	1	4,91	0,03	0,5	0,0	1,1	0,11	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	5,25	206,97	OK
		Piede	1	7,54	0,06	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	7,99	206,97	OK
4	101	Testa	1	1,73	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,41	206,97	OK
		Mezz.	1	3,72	0,34	0,5	0,0	9,5	0,95	0,58	0,00	0,0	0,00	1,00	8,35	206,97	OK
		Piede	1	5,72	0,67	0,0	0,0	11,7	1,17	0,51	0,00	0,0	0,00	1,00	14,59	206,97	OK
4	102	Testa	1	1,20	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,27	206,97	OK
		Mezz.	1	2,68	0,29	0,5	0,0	11,2	1,12	0,53	0,00	0,0	0,00	1,00	8,91	206,97	OK
		Piede	1	4,16	0,57	0,0	0,0	13,7	1,37	0,45	0,00	0,0	0,00	1,00	16,34	206,97	OK
4	103	Testa	1	2,52	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,32	206,97	OK
		Mezz.	1	5,55	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,11	206,97	OK
		Piede	1	8,58	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	7,91	206,97	OK
4	104	Testa	1	2,52	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,23	206,97	OK
		Mezz.	1	4,69	0,10	0,5	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	6,59	206,97	OK
		Piede	1	6,87	0,19	0,0	0,0	2,8	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	9,80	206,97	OK
4	105	Testa	1	2,86	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,21	206,97	OK
		Mezz.	1	5,35	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	6,00	206,97	OK
		Piede	1	7,83	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,79	206,97	OK
4	106	Testa	1	3,54	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,19	206,97	OK
		Mezz.	1	6,63	0,12	0,5	0,0	2,4	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	6,48	206,97	OK
		Piede	1	9,72	0,25	0,0	0,0	2,6	0,26	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	9,62	206,97	OK
4	107	Testa	1	2,96	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,17	206,97	OK
		Mezz.	1	5,57	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,96	206,97	OK
		Piede	1	8,18	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,75	206,97	OK
4	108	Testa	1	0,72	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,16	206,97	OK
		Mezz.	1	1,36	0,00	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,96	206,97	OK
		Piede	1	2,00	0,00	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,76	206,97	OK
4	109	Testa	1	1,67	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	1,95	206,97	OK
		Mezz.	1	4,03	0,03	0,5	0,0	1,2	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	4,75	206,97	OK
		Piede	1	6,40	0,06	0,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	7,47	206,97	OK
4	110	Testa	1	2,41	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	1,98	206,97	OK
		Mezz.	1	5,76	0,00	0,5	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	4,74	206,97	OK
		Piede	1	9,11	0,00	0,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	7,51	206,97	OK
4	111	Testa	1	2,46	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,03	206,97	OK
		Mezz.	1	5,81	0,07	0,5	0,0	1,8	0,15	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	4,97	206,97	OK
		Piede	1	9,16	0,15	0,0	0,0	1,6	0,14	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	7,78	206,97	OK
4	112	Testa	1	2,51	0,00	1,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	2,07	206,97	OK
		Mezz.	1	5,87	0,00	0,5	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	4,83	206,97	OK
		Piede	1	9,22	0,01	0,0	0,0	1,0	0,09	0,94	0,00	0,0	0,00	1,00	7,59	206,97	OK
4	113	Testa	1	2,90	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,86	206,97	OK
		Mezz.	1	5,73	0,03	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,66	206,97	OK
		Piede	1	8,56	0,06	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,45	206,97	OK
4	114	Testa	1	2,96	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,85	206,97	OK
		Mezz.	1	5,87	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,64	206,97	OK
		Piede	1	8,77	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,43	206,97	OK
4	115	Testa	1	2,49	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,42	206,97	OK
		Mezz.	1	5,36	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,20	206,97	OK
		Piede	1	8,24	0,04	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,04	0,4	0,01	0,99	8,05	206,97	OK
4	116	Testa	1	1,17	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,07	206,97	OK
		Mezz.	1	2,75	0,18	0,5	0,0	7,0	0,70	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	6,87	206,97	OK
		Piede	1	4,34	0,36	0,0	0,0	8,3	0,83	0,62	0,01	0,1	0,01	1,00	11,56	206,97	OK
4	117	Testa	1	2,66	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,79	206,97	OK
		Mezz.	1	5,32	0,04	0,5	0,0	1,2	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	5,66	206,97	OK
		Piede	1	7,97	0,08	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,38	206,97	OK
4	118	Testa	1	2,86	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,78	206,97	OK
		Mezz.	1	5,73	0,00	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,57	206,97	OK
		Piede	1	8,61	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,36	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	119	Testa	1	1,91	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,38	206,97	OK
		Mezz.	1	3,50	0,06	0,5	0,0	2,1	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	6,58	206,97	OK
		Piede	1	5,08	0,11	0,0	0,0	2,2	0,22	0,86	0,00	0,1	0,01	1,00	9,64	206,97	OK
4	120	Testa	1	3,22	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,13	206,97	OK
		Mezz.	1	6,09	0,05	0,5	0,0	1,3	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	6,03	206,97	OK
		Piede	1	8,97	0,10	0,0	0,0	1,1	0,11	0,92	0,02	0,2	0,01	1,00	8,79	206,97	OK
4	121	Testa	1	3,63	0,00	1,9	0,0	1,9	0,38	0,60	0,00	0,0	0,00	1,00	77,29	223,33	OK
		Mezz.	1	4,02	0,00	0,9	0,0	1,9	0,38	0,60	0,00	0,0	0,00	1,00	85,51	223,33	OK
		Piede	1	4,40	0,00	0,0	0,0	1,9	0,38	0,60	0,00	0,0	0,00	1,00	93,81	223,33	OK
4	122	Testa	1	2,55	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,76	206,97	OK
		Mezz.	1	5,13	0,05	0,5	0,0	1,4	0,14	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	5,68	206,97	OK
		Piede	1	7,71	0,09	0,0	0,0	1,2	0,12	0,92	0,00	0,0	0,00	1,00	8,44	206,97	OK
4	123	Testa	1	2,82	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,74	206,97	OK
		Mezz.	1	5,70	0,03	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,54	206,97	OK
		Piede	1	8,57	0,06	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,32	206,97	OK
4	124	Testa	1	2,57	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,72	206,97	OK
		Mezz.	1	5,20	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,51	206,97	OK
		Piede	1	7,84	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,31	206,97	OK
4	125	Testa	1	0,33	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,31	206,97	OK
		Mezz.	1	0,74	0,02	0,5	0,0	2,7	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	5,66	206,97	OK
		Piede	1	1,15	0,03	0,0	0,0	2,8	0,28	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	8,84	206,97	OK
4	126	Testa	1	2,17	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,44	206,97	OK
		Mezz.	1	4,66	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,23	206,97	OK
		Piede	1	7,15	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,2	0,01	1,00	8,05	206,97	OK
4	127	Testa	1	0,93	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,60	206,97	OK
		Mezz.	1	1,92	0,04	0,5	0,0	2,7	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	5,98	206,97	OK
		Piede	1	2,92	0,09	0,0	0,0	3,0	0,30	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	9,20	206,97	OK
4	128	Testa	1	3,04	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,95	206,97	OK
		Mezz.	1	5,92	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,74	206,97	OK
		Piede	1	8,79	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,54	206,97	OK
4	129	Testa	1	2,75	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,94	206,97	OK
		Mezz.	1	5,36	0,10	0,5	0,0	2,4	0,24	0,86	0,00	0,0	0,00	1,00	6,21	206,97	OK
		Piede	1	7,97	0,20	0,0	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	9,32	206,97	OK
4	130	Testa	1	1,16	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	1,73	206,97	OK
		Mezz.	1	3,02	0,17	0,5	0,0	6,0	0,60	0,69	0,00	0,0	0,00	1,00	6,10	206,97	OK
		Piede	1	4,89	0,33	0,0	0,0	6,8	0,68	0,66	0,01	0,1	0,01	1,00	10,27	206,97	OK
4	131	Testa	1	1,72	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	1,93	206,97	OK
		Mezz.	1	4,20	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	4,72	206,97	OK
		Piede	1	6,69	0,04	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,2	0,01	1,00	7,54	206,97	OK
4	132	Testa	1	2,16	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,17	206,97	OK
		Mezz.	1	4,94	0,11	0,5	0,0	2,8	0,28	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	5,50	206,97	OK
		Piede	1	7,72	0,22	0,0	0,0	2,9	0,29	0,83	0,02	0,2	0,01	1,00	8,71	206,97	OK
4	133	Testa	1	1,96	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,00	206,97	OK
		Mezz.	1	3,78	0,12	0,5	0,0	3,7	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,85	206,97	OK
		Piede	1	5,59	0,25	0,0	0,0	4,4	0,44	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	10,60	206,97	OK
4	134	Testa	1	3,08	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,99	206,97	OK
		Mezz.	1	5,95	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,78	206,97	OK
		Piede	1	8,83	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,57	206,97	OK
4	135	Testa	1	2,83	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,97	206,97	OK
		Mezz.	1	5,49	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,76	206,97	OK
		Piede	1	8,14	0,04	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,55	206,97	OK
4	136	Testa	1	2,59	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,82	206,97	OK
		Mezz.	1	5,15	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,61	206,97	OK
		Piede	1	7,71	0,05	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,2	0,01	1,00	8,42	206,97	OK
4	137	Testa	1	2,58	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,51	206,97	OK
		Mezz.	1	5,46	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,30	206,97	OK
		Piede	1	8,33	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,03	0,3	0,01	0,99	8,13	206,97	OK
4	138	Testa	1	1,23	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,26	206,97	OK
		Mezz.	1	2,75	0,23	0,5	0,0	8,9	0,89	0,60	0,00	0,0	0,00	1,00	7,83	206,97	OK
		Piede	1	4,27	0,46	0,0	0,0	10,8	1,08	0,54	0,00	0,1	0,01	1,00	13,56	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	139	Testa	1	0,92	0,00	1,6	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	3,61	206,97	OK
		Mezz.	1	2,15	0,01	0,8	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	8,38	206,97	OK
		Piede	1	3,37	0,01	0,0	0,0	1,6	0,19	0,84	0,00	0,1	0,01	1,00	13,18	206,97	OK
4	140	Testa	1	1,80	0,00	1,5	0,0	1,5	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	3,27	206,97	OK
		Mezz.	1	4,30	0,01	0,8	0,0	1,5	0,19	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	7,82	206,97	OK
		Piede	1	6,80	0,01	0,0	0,0	1,5	0,19	0,85	0,02	0,3	0,01	0,99	12,45	206,97	OK
4	141	Testa	1	2,79	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,71	206,97	OK
		Mezz.	1	5,66	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,50	206,97	OK
		Piede	1	8,53	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,29	206,97	OK
4	142	Testa	1	1,46	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,69	206,97	OK
		Mezz.	1	2,98	0,22	0,5	0,0	7,8	0,78	0,63	0,00	0,0	0,00	1,00	8,05	206,97	OK
		Piede	1	4,50	0,44	0,0	0,0	9,7	0,97	0,57	0,00	0,0	0,00	1,00	13,40	206,97	OK
4	143	Testa	1	1,97	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,73	206,97	OK
		Mezz.	1	3,99	0,09	0,5	0,0	2,7	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	6,10	206,97	OK
		Piede	1	6,00	0,17	0,0	0,0	2,9	0,29	0,83	0,01	0,1	0,00	1,00	9,33	206,97	OK
4	144	Testa	1	2,62	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,94	206,97	OK
		Mezz.	1	5,10	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,73	206,97	OK
		Piede	1	7,59	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,2	0,01	1,00	8,54	206,97	OK
4	145	Testa	1	3,35	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,18	206,97	OK
		Mezz.	1	6,28	0,10	0,5	0,0	2,1	0,21	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	6,38	206,97	OK
		Piede	1	9,22	0,21	0,0	0,0	2,2	0,22	0,86	0,01	0,1	0,00	1,00	9,43	206,97	OK
4	146	Testa	1	3,05	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,42	206,97	OK
		Mezz.	1	5,54	0,00	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	6,21	206,97	OK
		Piede	1	8,02	0,00	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	9,02	206,97	OK
4	147	Testa	1	0,71	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	3,56	206,97	OK
		Mezz.	1	1,28	0,01	0,5	0,0	1,6	0,16	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	6,57	206,97	OK
		Piede	1	1,84	0,03	0,0	0,0	1,5	0,15	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	9,42	206,97	OK
4	148	Testa	1	3,01	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,92	206,97	OK
		Mezz.	1	5,88	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,71	206,97	OK
		Piede	1	8,75	0,02	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,50	206,97	OK
4	149	Testa	1	2,74	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,90	206,97	OK
		Mezz.	1	5,37	0,11	0,5	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	6,20	206,97	OK
		Piede	1	8,00	0,21	0,0	0,0	2,6	0,26	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	9,34	206,97	OK
4	150	Testa	1	2,97	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,88	206,97	OK
		Mezz.	1	5,84	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,67	206,97	OK
		Piede	1	8,72	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,46	206,97	OK
4	151	Testa	1	2,42	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,83	206,97	OK
		Mezz.	1	4,80	0,10	0,5	0,0	2,5	0,25	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	6,14	206,97	OK
		Piede	1	7,19	0,19	0,0	0,0	2,7	0,27	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	9,28	206,97	OK
4	152	Testa	1	2,90	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,81	206,97	OK
		Mezz.	1	5,77	0,01	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,60	206,97	OK
		Piede	1	8,64	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,39	206,97	OK
4	153	Testa	1	10,75	0,00	1,8	0,0	1,8	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	3,01	206,97	OK
		Mezz.	1	29,38	0,16	0,9	0,0	1,8	0,19	0,84	0,00	0,0	0,00	1,00	8,22	206,97	OK
		Piede	1	48,02	0,32	0,0	0,0	1,8	0,19	0,84	0,75	1,6	0,01	0,99	13,52	206,97	OK
4	154	Testa	1	0,00	0,00	1,1	0,0	1,1	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	0,00	206,97	OK
		Mezz.	1	1,98	0,01	0,6	0,0	1,1	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	3,20	206,97	OK
		Piede	1	3,96	0,02	0,0	0,0	1,1	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	6,41	206,97	OK
4	155	Testa	1	1,12	0,00	1,4	0,0	1,4	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	1,98	206,97	OK
		Mezz.	1	3,37	0,01	0,7	0,0	1,4	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	5,96	206,97	OK
		Piede	1	5,63	0,02	0,0	0,0	1,4	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	9,95	206,97	OK
4	156	Testa	1	0,00	0,00	1,2	0,0	1,2	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	0,00	206,97	OK
		Mezz.	1	1,45	0,01	0,6	0,0	1,2	0,14	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	3,36	206,97	OK
		Piede	1	2,89	0,01	0,0	0,0	1,2	0,14	0,90	0,02	0,5	0,03	0,98	6,83	206,97	OK
4	157	Testa	2	0,34	0,00	1,3	0,0	1,3	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	0,87	206,97	OK
		Mezz.	2	1,88	0,00	0,7	0,0	1,3	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	4,75	206,97	OK
		Piede	1	3,41	0,01	0,0	0,0	1,3	0,16	0,88	0,01	0,3	0,02	0,99	8,73	206,97	OK
4	158	Testa	1	0,38	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,50	206,97	OK
		Mezz.	1	0,80	0,00	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,31	206,97	OK
		Piede	1	1,22	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,12	206,97	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	159	Testa	1	1,72	0,00	1,6	0,0	1,6	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	3,11	206,97	OK
		Mezz.	1	4,45	0,03	0,8	0,0	1,6	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	8,01	206,97	OK
		Piede	1	7,17	0,06	0,0	0,0	1,6	0,20	0,83	0,02	0,2	0,01	1,00	12,98	206,97	OK
4	160	Testa	1	1,24	0,00	1,5	0,0	1,5	0,18	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	2,79	206,97	OK
		Mezz.	1	3,23	0,02	0,8	0,0	1,5	0,18	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	7,29	206,97	OK
		Piede	1	5,22	0,05	0,0	0,0	1,5	0,18	0,85	0,01	0,1	0,01	1,00	11,83	206,97	OK
4	161	Testa	2	2,46	0,00	1,7	0,0	1,7	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	10,78	223,33	OK
		Mezz.	2	4,03	0,00	0,9	0,0	1,7	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	17,67	223,33	OK
		Piede	2	5,61	0,01	0,0	0,0	1,7	0,34	0,65	0,27	4,8	0,25	0,87	28,17	223,33	OK
4	162	Testa	1	0,51	0,00	1,3	0,0	1,3	0,26	0,75	0,00	0,0	0,00	1,00	6,25	223,33	OK
		Mezz.	1	0,89	0,04	0,7	0,0	4,8	0,96	0,49	0,00	0,0	0,00	1,00	16,94	223,33	OK
		Piede	1	1,28	0,07	0,0	0,0	5,8	1,15	0,42	0,00	0,0	0,00	1,00	28,11	223,33	OK
4	163	Testa	1	2,46	0,00	1,1	0,0	1,1	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	6,86	223,33	OK
		Mezz.	1	3,83	0,01	0,6	0,0	1,1	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	10,69	223,33	OK
		Piede	1	5,20	0,01	0,0	0,0	1,1	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	14,53	223,33	OK
4	164	Testa	1	11,88	0,00	1,7	0,0	1,7	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	3,47	206,97	OK
		Mezz.	1	28,82	0,04	0,8	0,0	1,7	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	8,42	206,97	OK
		Piede	1	45,76	0,08	0,0	0,0	1,7	0,20	0,83	3,33	7,3	0,05	0,97	13,75	206,97	OK
4	165	Testa	1	10,34	0,00	1,7	0,0	1,7	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	3,02	206,97	OK
		Mezz.	1	27,28	0,11	0,8	0,0	1,7	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	7,97	206,97	OK
		Piede	1	44,22	0,22	0,0	0,0	1,7	0,20	0,83	5,28	11,9	0,09	0,95	13,53	206,97	OK
4	166	Testa	1	13,06	0,00	1,7	0,0	1,7	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	3,81	206,97	OK
		Mezz.	1	30,00	0,11	0,8	0,0	1,7	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	8,76	206,97	OK
		Piede	1	46,94	0,21	0,0	0,0	1,7	0,20	0,83	4,01	8,5	0,06	0,97	14,17	206,97	OK
4	167	Testa	1	1,12	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,42	206,97	OK
		Mezz.	1	2,41	0,08	0,5	0,0	3,7	0,37	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	6,16	206,97	OK
		Piede	1	3,70	0,16	0,0	0,0	4,2	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	9,78	206,97	OK
4	168	Testa	1	2,96	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,42	206,97	OK
		Mezz.	1	6,38	0,21	0,5	0,0	3,8	0,38	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	6,16	206,97	OK
		Piede	1	9,79	0,42	0,0	0,0	4,2	0,42	0,76	0,00	0,0	0,00	1,00	9,78	206,97	OK
4	169	Testa	1	2,43	0,00	1,7	0,0	1,7	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	5,52	223,33	OK
		Mezz.	1	5,49	0,01	0,9	0,0	1,7	0,34	0,65	0,00	0,0	0,00	1,00	12,47	223,33	OK
		Piede	1	8,55	0,02	0,0	0,0	1,7	0,34	0,65	0,22	2,6	0,07	0,96	20,15	223,33	OK
4	170	Testa	1	3,93	0,00	2,0	0,0	2,0	0,39	0,58	0,00	0,0	0,00	1,00	44,25	223,33	OK
		Mezz.	1	4,71	0,00	1,0	0,0	2,0	0,39	0,58	0,00	0,0	0,00	1,00	53,09	223,33	OK
		Piede	1	5,49	0,00	0,0	0,0	2,0	0,39	0,58	0,00	0,1	0,01	0,99	62,24	223,33	OK
4	171	Testa	1	0,00	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	0,00	223,33	OK
		Mezz.	1	2,30	0,01	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	6,49	223,33	OK
		Piede	1	4,60	0,02	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,28	6,2	0,21	0,89	14,56	223,33	OK
4	172	Testa	1	9,14	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	7,83	223,33	OK
		Mezz.	1	16,71	0,01	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	14,31	223,33	OK
		Piede	1	24,27	0,01	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,24	1,0	0,01	0,99	20,89	223,33	OK
4	173	Testa	1	7,05	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	7,75	223,33	OK
		Mezz.	1	12,94	0,01	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	14,23	223,33	OK
		Piede	1	18,83	0,03	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,27	1,4	0,02	0,99	20,91	223,33	OK
4	174	Testa	1	1,74	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	8,69	223,33	OK
		Mezz.	1	3,04	0,00	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	15,18	223,33	OK
		Piede	1	4,34	0,01	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,1	0,00	1,00	21,72	223,33	OK
4	175	Testa	1	4,10	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	7,99	223,33	OK
		Mezz.	1	7,42	0,01	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	14,48	223,33	OK
		Piede	1	10,75	0,01	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,04	0,4	0,01	1,00	21,06	223,33	OK
4	176	Testa	1	2,00	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	7,41	223,33	OK
		Mezz.	1	3,76	0,00	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	13,90	223,33	OK
		Piede	1	5,52	0,01	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,01	0,1	0,00	1,00	20,45	223,33	OK
4	177	Testa	1	1,89	0,00	1,6	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	7,01	223,33	OK
		Mezz.	1	3,65	0,00	0,8	0,0	1,6	0,33	0,67	0,00	0,0	0,00	1,00	13,50	223,33	OK
		Piede	1	5,41	0,01	0,0	0,0	1,6	0,33	0,67	0,01	0,1	0,01	1,00	20,04	223,33	OK
4	178	Testa	1	1,47	0,00	1,8	0,0	1,8	0,37	0,61	0,00	0,0	0,00	1,00	6,27	223,33	OK
		Mezz.	1	3,32	0,02	0,9	0,0	1,8	0,37	0,61	0,00	0,0	0,00	1,00	14,13	223,33	OK
		Piede	1	5,17	0,05	0,0	0,0	1,8	0,37	0,61	0,09	1,8	0,08	0,96	23,01	223,33	OK

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	179	Testa	1	3,75	0,00	1,3	0,0	1,3	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	2,43	206,97	OK
		Mezz.	1	9,61	0,01	0,7	0,0	1,3	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	6,23	206,97	OK
		Piede	1	15,47	0,01	0,0	0,0	1,3	0,16	0,88	0,03	0,2	0,00	1,00	10,05	206,97	OK
4	180	Testa	1	4,01	0,00	1,7	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	28,55	223,33	OK
		Mezz.	1	4,93	0,00	0,8	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	35,15	223,33	OK
		Piede	1	5,86	0,01	0,0	0,0	1,7	0,33	0,66	0,01	0,2	0,01	0,99	42,03	223,33	OK
4	181	Testa	1	2,11	0,00	1,8	0,0	1,8	0,37	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	10,68	223,33	OK
		Mezz.	1	3,65	0,00	0,9	0,0	1,8	0,37	0,62	0,00	0,0	0,00	1,00	18,45	223,33	OK
		Piede	1	5,19	0,01	0,0	0,0	1,8	0,37	0,62	0,01	0,3	0,02	0,99	26,42	223,33	OK
4	182	Testa	1	2,01	0,00	1,7	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	11,59	223,33	OK
		Mezz.	1	3,15	0,00	0,8	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	18,19	223,33	OK
		Piede	1	4,29	0,01	0,0	0,0	1,7	0,33	0,66	0,01	0,1	0,01	1,00	24,91	223,33	OK
4	183	Testa	1	2,52	0,00	1,7	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	10,56	223,33	OK
		Mezz.	1	4,10	0,00	0,8	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	17,16	223,33	OK
		Piede	1	5,67	0,01	0,0	0,0	1,7	0,33	0,66	0,01	0,3	0,01	0,99	23,91	223,33	OK
4	184	Testa	1	8,05	0,00	1,7	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	7,18	223,33	OK
		Mezz.	1	15,43	0,03	0,8	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	13,76	223,33	OK
		Piede	1	22,80	0,07	0,0	0,0	1,7	0,33	0,66	0,84	3,7	0,04	0,98	20,76	223,33	OK
4	185	Testa	1	0,32	0,00	1,7	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	4,20	223,33	OK
		Mezz.	1	0,82	0,00	0,8	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	10,85	223,33	OK
		Piede	1	1,32	0,00	0,0	0,0	1,7	0,33	0,66	0,00	0,0	0,00	1,00	17,51	223,33	OK
4	186	Testa	1	11,37	0,00	2,0	0,0	2,0	0,41	0,56	0,00	0,0	0,00	1,00	14,45	223,33	OK
		Mezz.	1	18,90	0,02	1,0	0,0	2,0	0,41	0,56	0,00	0,0	0,00	1,00	24,02	223,33	OK
		Piede	1	26,42	0,05	0,0	0,0	2,0	0,41	0,56	0,70	2,6	0,03	0,98	34,18	223,33	OK
4	187	Testa	1	2,12	0,00	1,7	0,0	1,7	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	4,15	206,97	OK
		Mezz.	1	4,66	0,00	0,8	0,0	1,7	0,20	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	9,11	206,97	OK
		Piede	1	7,20	0,01	0,0	0,0	1,7	0,20	0,83	0,01	0,2	0,01	0,99	14,14	206,97	OK
4	188	Testa	1	1,87	0,00	1,5	0,0	1,5	0,18	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	3,80	206,97	OK
		Mezz.	1	4,11	0,00	0,8	0,0	1,5	0,18	0,85	0,00	0,0	0,00	1,00	8,33	206,97	OK
		Piede	1	6,34	0,01	0,0	0,0	1,5	0,18	0,85	0,01	0,2	0,01	0,99	12,94	206,97	OK
4	189	Testa	1	4,13	0,00	1,4	0,0	1,4	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	3,06	206,97	OK
		Mezz.	1	9,39	0,01	0,7	0,0	1,4	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	6,96	206,97	OK
		Piede	1	14,65	0,02	0,0	0,0	1,4	0,16	0,88	0,24	1,7	0,03	0,98	11,05	206,97	OK
4	190	Testa	1	1,28	0,00	1,1	0,0	1,1	0,13	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	2,26	206,97	OK
		Mezz.	1	3,07	0,00	0,6	0,0	1,1	0,13	0,90	0,00	0,0	0,00	1,00	5,44	206,97	OK
		Piede	1	4,87	0,00	0,0	0,0	1,1	0,13	0,90	0,02	0,4	0,02	0,99	8,72	206,97	OK
4	191	Testa	1	0,51	0,00	1,1	0,0	1,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	1,78	206,97	OK
		Mezz.	1	1,37	0,01	0,5	0,0	1,1	0,13	0,91	0,00	0,0	0,00	1,00	4,80	206,97	OK
		Piede	1	2,23	0,01	0,0	0,0	1,1	0,13	0,91	0,00	0,1	0,01	0,99	7,86	206,97	OK
4	192	Testa	2	0,17	0,00	1,1	0,0	1,1	0,22	0,81	0,00	0,0	0,00	1,00	0,68	223,33	OK
		Mezz.	1	1,10	0,01	0,5	0,0	1,2	0,25	0,79	0,00	0,0	0,00	1,00	4,43	223,33	OK
		Piede	1	2,02	0,01	0,0	0,0	1,1	0,22	0,81	0,05	2,7	0,15	0,92	8,71	223,33	OK
4	193	Testa	1	1,10	0,00	1,4	0,0	1,4	0,27	0,74	0,00	0,0	0,00	1,00	4,91	223,33	OK
		Mezz.	1	2,18	0,03	0,7	0,0	2,0	0,40	0,68	0,00	0,0	0,00	1,00	10,67	223,33	OK
		Piede	1	3,27	0,06	0,0	0,0	1,7	0,35	0,71	0,03	1,0	0,06	0,97	15,91	223,33	OK
4	194	Testa	1	5,10	0,00	2,0	0,0	2,0	0,22	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	2,59	206,97	OK
		Mezz.	1	17,46	0,08	1,0	0,0	2,0	0,22	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	8,86	206,97	OK
		Piede	1	29,82	0,16	0,0	0,0	2,0	0,22	0,80	0,10	0,3	0,00	1,00	15,17	206,97	OK
4	195	Testa	1	10,89	0,00	2,0	0,0	2,0	0,25	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	5,54	206,97	OK
		Mezz.	1	23,65	0,02	1,0	0,0	2,0	0,25	0,78	0,00	0,0	0,00	1,00	12,03	206,97	OK
		Piede	1	36,41	0,04	0,0	0,0	2,0	0,25	0,78	0,10	0,3	0,00	1,00	18,55	206,97	OK
4	196	Testa	1	11,85	0,00	1,9	0,0	1,9	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	5,06	206,97	OK
		Mezz.	1	25,63	0,02	0,9	0,0	1,9	0,23	0,80	0,00	0,0	0,00	1,00	10,94	206,97	OK
		Piede	1	39,40	0,04	0,0	0,0	1,9	0,23	0,80	0,90	2,3	0,02	0,99	17,02	206,97	OK
4	197	Testa	1	1,29	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,46	206,97	OK
		Mezz.	1	2,75	0,00	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,25	206,97	OK
		Piede	1	4,21	0,01	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	8,05	206,97	OK
4	198	Testa	1	0,54	0,00	1,9	0,0	1,9	0,39	0,58	0,00	0,0	0,00	1,00	9,14	223,33	OK
		Mezz.	2	1,03	0,10	1,0	0,0	10,4	2,07	0,00	0,00	0,0	0,00	1,00	-99,99	223,33	NO VERIF
		Piede	2	1,55	0,19	0,0	0,0	12,5	2,49	0,00	0,00	0,0	0,01	1,00	-99,99	223,33	NO VERIF

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

VERIFICA STATICA A FLESSIONE

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb fle	N (t)	Mx (tm)	ecc.A (cm)	ecc.V (cm)	ecc.X (cm)	m.X	FI.X	My (tm)	ecc.Y (cm)	m.Y	FI.Y	σ max (t/m²)	σ lim (t/m²)	STRINGA DI CONTROLLO
4	199	Testa	1	2,98	0,00	1,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	2,55	206,97	OK
		Mezz.	1	6,24	0,02	0,5	0,0	1,0	0,10	0,93	0,00	0,0	0,00	1,00	5,34	206,97	OK
		Piede	1	9,50	0,05	0,0	0,0	1,0	0,10	0,93	0,01	0,1	0,00	1,00	8,13	206,97	OK
4	200	Testa	1	1,26	0,00	1,7	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	6,43	223,33	OK
		Mezz.	1	2,66	0,00	0,9	0,0	1,7	0,35	0,64	0,00	0,0	0,00	1,00	13,59	223,33	OK
		Piede	2	4,04	0,01	0,0	0,0	1,7	0,35	0,64	0,02	0,5	0,03	0,98	20,99	223,33	OK
4	201	Testa	1	4,98	0,00	1,3	0,0	1,3	0,16	0,88	0,00	0,0	0,00	1,00	3,22	206,97	OK
		Mezz.	1	10,88	0,16	0,7	0,0	2,1	0,26	0,83	0,00	0,0	0,00	1,00	7,46	206,97	OK
		Piede	1	16,78	0,32	0,0	0,0	1,9	0,23	0,85	0,14	0,8	0,01	0,99	11,39	206,97	OK
4	202	Testa	1	2,87	0,00	1,3	0,0	1,3	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	3,16	206,97	OK
		Mezz.	1	6,32	0,00	0,7	0,0	1,3	0,15	0,89	0,00	0,0	0,00	1,00	6,95	206,97	OK
		Piede	1	9,78	0,00	0,0	0,0	1,3	0,15	0,89	0,01	0,1	0,00	1,00	10,76	206,97	OK
4	203	Testa	1	0,72	0,00	1,5	0,0	1,5	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	2,97	206,97	OK
		Mezz.	1	1,79	0,01	0,8	0,0	1,5	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	7,34	206,97	OK
		Piede	1	2,85	0,02	0,0	0,0	1,5	0,17	0,87	0,00	0,0	0,00	1,00	11,71	206,97	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	1	Testa	3	2,97	8,17	10,15	3,97	8,17	3,42	0,01	0,808	OK
		Mezz.	3	3,54	11,71	10,74	18,86	11,71	3,04	0,29	0,962	OK
		Piede	3	3,32	15,25	11,33	7,22	15,25	3,42	0,02	0,902	OK
1	2	Testa	3	35,49	51,93	24,19	23,32	51,93	0,68	0,02	9,653	OK
		Mezz.	3	91,04	58,19	25,23	47,33	58,19	0,01	0,52	24,764	OK
		Piede	3	38,55	64,44	26,27	28,14	64,44	0,68	0,03	10,485	OK
1	3	Testa	11	28,37	15,93	10,37	7,46	15,93	0,37	0,01	7,718	OK
		Mezz.	11	77,44	19,04	10,89	20,00	19,04	0,03	0,26	21,065	OK
		Piede	11	31,21	22,15	11,41	10,10	22,15	0,37	0,01	8,489	OK
1	4	Testa	11	4,05	5,58	2,27	2,44	5,58	0,56	0,00	1,103	OK
		Mezz.	11	4,70	6,13	2,36	4,45	6,13	0,50	0,04	1,280	OK
		Piede	11	4,38	6,67	2,45	2,83	6,67	0,56	0,00	1,191	OK
1	5	Testa	3	5,79	50,44	23,84	22,70	50,44	4,12	0,02	1,575	OK
		Mezz.	3	7,22	56,65	24,87	46,64	56,65	3,45	0,52	1,962	OK
		Piede	3	6,29	62,86	25,91	27,53	62,86	4,12	0,03	1,712	OK
1	6	Testa	3	1,86	13,74	11,08	6,54	13,74	5,95	0,01	0,507	OK
		Mezz.	3	2,10	17,28	11,67	21,09	17,28	5,57	0,29	0,570	OK
		Piede	3	2,06	20,81	12,26	9,65	20,81	5,95	0,02	0,560	OK
1	7	Testa	3	53,66	11,32	2,66	1,73	11,32	0,05	0,00	14,596	OK
		Mezz.	11	82,15	15,14	3,30	2,13	15,14	0,02	0,03	22,344	OK
		Piede	3	55,78	11,95	2,77	1,74	11,95	0,05	0,00	15,172	OK
1	8	Testa	3	23,52	14,10	5,14	3,28	14,10	0,22	0,00	6,399	OK
		Mezz.	3	54,62	15,23	5,32	7,03	15,23	0,10	0,09	14,856	OK
		Piede	3	25,24	16,35	5,51	3,69	16,35	0,22	0,00	6,866	OK
1	9	Testa	11	29,44	12,91	2,93	1,75	12,91	0,10	0,00	8,007	OK
		Mezz.	11	45,28	13,23	2,98	2,29	13,23	0,07	0,03	12,315	OK
		Piede	11	30,49	13,54	3,03	1,74	13,54	0,10	0,00	8,294	OK
1	10	Testa	11	16,88	15,48	5,37	3,54	15,48	0,32	0,00	4,592	OK
		Mezz.	11	28,20	16,61	5,55	7,21	16,61	0,20	0,09	7,670	OK
		Piede	11	18,06	17,73	5,74	3,93	17,73	0,32	0,00	4,913	OK
1	11	Testa	11	37,59	38,76	15,70	6,76	38,76	0,42	0,01	10,224	OK
		Mezz.	11	62,06	42,48	16,32	19,21	42,48	0,02	0,31	16,881	OK
		Piede	11	40,56	46,20	16,94	7,83	46,20	0,42	0,02	11,033	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	12	Testa	3	30,17	62,49	25,60	15,03	62,49	0,85	0,02	8,206	OK
		Mezz.	3	71,38	68,61	26,62	36,28	68,61	0,19	0,51	19,415	OK
		Piede	3	32,57	74,72	27,64	17,46	74,72	0,85	0,03	8,860	OK
1	13	Testa	3	39,02	5,59	1,71	1,20	5,59	0,04	0,00	10,612	OK
		Mezz.	3	82,87	5,91	1,76	2,15	5,91	0,01	0,03	22,541	OK
		Piede	3	41,42	6,22	1,81	1,29	6,22	0,04	0,00	11,266	OK
1	14	Testa	3	20,98	90,89	30,33	20,43	90,89	1,45	0,02	5,706	OK
		Mezz.	3	39,83	97,01	31,35	40,09	97,01	0,79	0,51	10,835	OK
		Piede	3	22,39	103,12	32,37	22,48	103,12	1,45	0,02	6,090	OK
1	15	Testa	11	26,90	7,19	1,97	1,42	7,19	0,07	0,00	7,318	OK
		Mezz.	11	51,00	7,51	2,03	2,28	7,51	0,04	0,03	13,871	OK
		Piede	11	28,34	7,82	2,08	1,49	7,82	0,07	0,00	7,708	OK
1	16	Testa	11	8,76	9,33	4,13	3,32	9,33	0,47	0,00	2,383	OK
		Mezz.	11	11,97	10,37	4,30	7,15	10,37	0,36	0,09	3,255	OK
		Piede	11	9,50	11,41	4,48	3,95	11,41	0,47	0,00	2,583	OK
1	17	Testa	11	12,91	12,41	4,81	4,28	12,41	0,37	0,00	3,512	OK
		Mezz.	11	19,69	13,51	4,99	8,20	13,51	0,25	0,09	5,356	OK
		Piede	11	13,90	14,62	5,17	4,89	14,62	0,37	0,00	3,781	OK
1	18	Testa	3	11,17	2,90	1,79	0,88	2,90	0,16	0,00	3,038	OK
		Mezz.	3	18,14	3,43	1,88	2,89	3,43	0,10	0,04	4,933	OK
		Piede	3	12,27	3,96	1,97	1,17	3,96	0,16	0,00	3,337	OK
1	19	Testa	11	14,39	70,97	27,09	19,79	70,97	1,88	0,02	3,914	OK
		Mezz.	11	23,03	77,11	28,11	41,08	77,11	1,22	0,51	6,265	OK
		Piede	11	15,48	83,26	29,14	22,56	83,26	1,88	0,02	4,210	OK
1	20	Testa	11	16,51	38,70	12,58	10,15	38,70	0,76	0,01	4,492	OK
		Mezz.	11	26,20	41,17	12,99	18,12	41,17	0,50	0,21	7,125	OK
		Piede	11	17,59	43,64	13,40	11,10	43,64	0,76	0,01	4,785	OK
1	21	Testa	11	6,99	18,14	7,56	5,18	18,14	1,08	0,01	1,902	OK
		Mezz.	11	8,89	19,97	7,86	11,67	19,97	0,88	0,15	2,418	OK
		Piede	11	7,55	21,80	8,17	6,05	21,80	1,08	0,01	2,055	OK
1	22	Testa	11	6,13	9,96	5,28	2,96	9,96	0,86	0,00	1,667	OK
		Mezz.	11	7,84	11,42	5,52	8,41	11,42	0,70	0,12	2,133	OK
		Piede	11	6,69	12,88	5,77	3,73	12,88	0,86	0,01	1,821	OK
1	23	Testa	11	30,85	5,70	3,13	1,71	5,70	0,10	0,00	8,392	OK
		Mezz.	11	68,53	6,58	3,28	5,00	6,58	0,01	0,07	18,640	OK
		Piede	11	33,75	7,47	3,42	2,17	7,47	0,10	0,00	9,179	OK
1	24	Testa	11	30,40	9,71	5,61	2,92	9,71	0,18	0,01	8,270	OK
		Mezz.	11	67,34	11,32	5,88	8,99	11,32	0,01	0,13	18,317	OK
		Piede	11	33,31	12,93	6,14	3,79	12,93	0,18	0,01	9,061	OK
1	25	Testa	11	10,29	6,49	5,96	2,18	6,49	0,58	0,01	2,799	OK
		Mezz.	11	17,11	8,46	6,29	9,99	8,46	0,37	0,16	4,655	OK
		Piede	11	11,42	10,42	6,62	3,41	10,42	0,58	0,01	3,107	OK
1	26	Testa	11	9,84	1,11	1,27	0,38	1,11	0,13	0,00	2,678	OK
		Mezz.	11	16,39	1,55	1,34	2,12	1,55	0,08	0,04	4,457	OK
		Piede	11	10,98	1,99	1,41	0,66	1,99	0,13	0,00	2,987	OK
1	27	Testa	3	15,90	7,05	3,52	2,24	7,05	0,22	0,00	4,324	OK
		Mezz.	3	30,74	8,00	3,68	5,77	8,00	0,12	0,08	8,362	OK
		Piede	3	17,32	8,95	3,84	2,77	8,95	0,22	0,00	4,712	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	28	Testa	3	18,02	45,61	18,24	13,88	45,61	1,01	0,01	4,901	OK
		Mezz.	3	34,42	49,89	18,95	29,06	49,89	0,55	0,36	9,362	OK
		Piede	3	19,43	54,18	19,67	16,02	54,18	1,01	0,02	5,285	OK
1	29	Testa	3	11,84	18,69	8,61	5,86	18,69	0,73	0,01	3,219	OK
		Mezz.	3	18,36	20,90	8,98	13,99	20,90	0,49	0,18	4,994	OK
		Piede	3	12,85	23,12	9,35	7,05	23,12	0,73	0,01	3,495	OK
1	30	Testa	3	12,43	8,44	3,57	2,60	8,44	0,29	0,00	3,381	OK
		Mezz.	3	19,21	9,31	3,71	5,73	9,31	0,19	0,07	5,225	OK
		Piede	3	13,44	10,19	3,86	3,05	10,19	0,29	0,00	3,656	OK
1	31	Testa	3	14,41	23,36	10,91	7,35	23,36	0,76	0,01	3,919	OK
		Mezz.	3	25,14	26,19	11,38	17,76	26,19	0,45	0,24	6,838	OK
		Piede	3	15,65	29,01	11,86	8,87	29,01	0,76	0,01	4,257	OK
1	32	Testa	11	20,71	8,56	11,09	4,16	8,56	0,54	0,01	5,634	OK
		Mezz.	11	63,58	12,45	11,73	20,56	12,45	0,12	0,32	17,295	OK
		Piede	11	23,14	16,34	12,38	7,75	16,34	0,54	0,02	6,293	OK
1	33	Testa	11	11,03	5,22	4,63	2,50	5,22	0,42	0,00	3,001	OK
		Mezz.	11	19,03	6,74	4,88	8,76	6,74	0,26	0,13	5,177	OK
		Piede	11	12,24	8,25	5,13	3,85	8,25	0,42	0,01	3,329	OK
1	34	Testa	11	11,01	14,75	13,59	7,08	14,75	1,23	0,01	2,996	OK
		Mezz.	11	19,09	19,24	14,34	25,68	19,24	0,75	0,37	5,193	OK
		Piede	11	12,22	23,73	15,09	11,09	23,73	1,23	0,02	3,325	OK
1	35	Testa	11	10,97	15,88	15,73	7,65	15,88	1,43	0,01	2,984	OK
		Mezz.	11	19,18	21,15	16,61	29,59	21,15	0,87	0,44	5,216	OK
		Piede	11	12,20	26,42	17,48	12,39	26,42	1,43	0,02	3,318	OK
1	36	Testa	11	11,82	1,67	1,62	0,80	1,67	0,14	0,00	3,215	OK
		Mezz.	11	21,71	2,21	1,71	3,05	2,21	0,08	0,04	5,905	OK
		Piede	11	13,14	2,75	1,80	1,29	2,75	0,14	0,00	3,575	OK
1	37	Testa	11	6,30	3,79	2,64	1,79	3,79	0,42	0,00	1,714	OK
		Mezz.	11	8,36	4,60	2,78	5,08	4,60	0,33	0,07	2,275	OK
		Piede	11	6,95	5,42	2,92	2,49	5,42	0,42	0,00	1,889	OK
1	38	Testa	11	5,53	9,02	10,86	4,38	9,02	1,96	0,01	1,504	OK
		Mezz.	11	7,37	12,79	11,49	20,22	12,79	1,56	0,31	2,005	OK
		Piede	11	6,17	16,56	12,12	7,83	16,56	1,96	0,02	1,678	OK
1	39	Testa	3	18,41	37,38	17,70	16,83	37,38	0,96	0,02	5,008	OK
		Mezz.	3	39,83	42,00	18,47	34,63	42,00	0,46	0,38	10,835	OK
		Piede	3	20,01	46,62	19,24	20,42	46,62	0,96	0,02	5,444	OK
1	40	Testa	3	18,05	50,38	21,48	22,23	50,38	1,19	0,02	4,911	OK
		Mezz.	3	35,94	55,65	22,36	42,05	55,65	0,62	0,44	9,775	OK
		Piede	3	19,53	60,92	23,23	26,13	60,92	1,19	0,02	5,312	OK
1	41	Testa	3	12,57	40,81	18,27	18,19	40,81	1,45	0,02	3,419	OK
		Mezz.	3	19,92	45,43	19,04	35,78	45,43	0,96	0,38	5,418	OK
		Piede	3	13,63	50,05	19,81	21,69	50,05	1,45	0,02	3,707	OK
1	42	Testa	3	17,14	52,03	20,68	22,58	52,03	1,21	0,02	4,663	OK
		Mezz.	3	31,35	56,87	21,49	40,42	56,87	0,69	0,40	8,528	OK
		Piede	3	18,48	61,70	22,29	26,02	61,70	1,21	0,02	5,026	OK
1	43	Testa	3	14,89	4,17	2,04	1,89	4,17	0,14	0,00	4,051	OK
		Mezz.	3	27,09	4,71	2,13	3,98	4,71	0,08	0,04	7,367	OK
		Piede	3	16,22	5,25	2,22	2,31	5,25	0,14	0,00	4,411	OK
1	44	Testa	3	10,52	22,61	13,23	10,48	22,61	1,26	0,01	2,862	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	3	16,37	26,42	13,86	25,66	26,42	0,85	0,32	4,453	OK
		Piede	3	11,53	30,23	14,50	13,64	30,23	1,26	0,02	3,137	OK
1	45	Testa	3	18,22	23,46	11,29	10,59	23,46	0,62	0,01	4,957	OK
		Mezz.	3	39,38	26,43	11,78	22,08	26,43	0,30	0,25	10,710	OK
		Piede	3	19,82	29,41	12,28	12,92	29,41	0,62	0,01	5,392	OK
1	46	Testa	11	21,63	8,14	2,97	3,44	8,14	0,14	0,00	5,882	OK
		Mezz.	11	45,67	8,79	3,08	5,76	8,79	0,07	0,05	12,421	OK
		Piede	11	23,21	9,44	3,18	3,88	9,44	0,14	0,00	6,312	OK
1	47	Testa	11	3,77	39,53	17,96	17,67	39,53	4,76	0,02	1,026	OK
		Mezz.	11	4,39	44,11	18,72	35,16	44,11	4,27	0,38	1,194	OK
		Piede	11	4,09	48,69	19,49	21,17	48,69	4,76	0,02	1,114	OK
1	48	Testa	11	5,96	1,65	2,42	0,80	1,65	0,41	0,00	1,622	OK
		Mezz.	11	8,20	2,51	2,57	4,47	2,51	0,31	0,07	2,230	OK
		Piede	11	6,67	3,38	2,71	1,61	3,38	0,41	0,00	1,815	OK
1	49	Testa	11	6,09	10,88	13,42	5,28	10,88	2,20	0,01	1,656	OK
		Mezz.	11	8,35	15,55	14,20	24,95	15,55	1,70	0,39	2,271	OK
		Piede	11	6,80	20,23	14,98	9,58	20,23	2,20	0,02	1,848	OK
1	50	Testa	11	8,99	6,42	3,55	2,96	6,42	0,40	0,00	2,444	OK
		Mezz.	11	12,93	7,43	3,72	6,91	7,43	0,29	0,08	3,517	OK
		Piede	11	9,83	8,43	3,89	3,78	8,43	0,40	0,00	2,674	OK
1	51	Testa	11	7,85	10,26	8,26	4,88	10,26	1,05	0,01	2,136	OK
		Mezz.	11	11,34	12,90	8,70	15,74	12,90	0,77	0,22	3,083	OK
		Piede	11	8,69	15,54	9,14	7,21	15,54	1,05	0,01	2,364	OK
1	52	Testa	11	4,97	58,88	20,78	24,62	58,88	4,18	0,02	1,352	OK
		Mezz.	11	5,81	63,30	21,52	40,22	63,30	3,70	0,37	1,580	OK
		Piede	11	5,32	67,71	22,25	27,48	67,71	4,18	0,02	1,448	OK
1	53	Testa	11	2,82	18,48	15,49	8,82	18,48	5,48	0,01	0,768	OK
		Mezz.	11	3,30	23,48	16,32	29,43	23,48	4,95	0,42	0,898	OK
		Piede	11	3,13	28,47	17,16	13,24	28,47	5,48	0,02	0,851	OK
1	54	Testa	11	15,43	6,17	8,60	2,41	6,17	0,56	0,01	4,196	OK
		Mezz.	11	39,77	9,22	9,10	14,93	9,22	0,23	0,25	10,818	OK
		Piede	11	17,25	12,27	9,61	4,67	12,27	0,56	0,02	4,692	OK
1	55	Testa	11	18,21	45,83	32,00	17,28	45,83	1,76	0,03	4,952	OK
		Mezz.	11	48,00	55,64	33,64	56,05	55,64	0,70	0,82	13,056	OK
		Piede	11	20,07	65,45	35,27	24,04	65,45	1,76	0,04	5,458	OK
1	56	Testa	11	19,96	16,20	7,40	5,07	16,20	0,37	0,01	5,429	OK
		Mezz.	11	46,23	18,09	7,71	12,00	18,09	0,17	0,16	12,576	OK
		Piede	11	21,66	19,98	8,03	6,09	19,98	0,37	0,01	5,892	OK
1	57	Testa	11	20,61	3,66	1,60	1,14	3,66	0,08	0,00	5,607	OK
		Mezz.	11	48,01	4,06	1,66	2,58	4,06	0,03	0,03	13,060	OK
		Piede	11	22,34	4,46	1,73	1,35	4,46	0,08	0,00	6,076	OK
1	58	Testa	11	9,11	55,36	21,25	16,65	55,36	2,33	0,02	2,478	OK
		Mezz.	11	12,18	60,20	22,05	33,59	60,20	1,81	0,40	3,312	OK
		Piede	11	9,80	65,04	22,86	19,01	65,04	2,33	0,02	2,666	OK
1	59	Testa	11	23,81	14,98	8,79	4,86	14,98	0,37	0,01	6,475	OK
		Mezz.	11	69,02	17,52	9,21	14,54	17,52	0,10	0,21	18,774	OK
		Piede	11	26,10	20,06	9,64	6,34	20,06	0,37	0,01	7,098	OK
1	60	Testa	11	5,06	65,69	20,07	25,63	65,69	3,97	0,01	1,377	OK
		Mezz.	11	5,79	69,37	20,68	37,58	69,37	3,57	0,31	1,576	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	11	5,37	73,04	21,30	27,60	73,04	3,97	0,01	1,461	OK
1	61	Testa	11	6,93	57,86	21,38	24,58	57,86	3,09	0,02	1,884	OK
		Mezz.	11	8,60	62,58	22,17	41,59	62,58	2,58	0,39	2,339	OK
		Piede	11	7,44	67,31	22,96	27,77	67,31	3,09	0,02	2,022	OK
1	62	Testa	11	3,03	22,85	14,94	10,71	22,85	4,93	0,01	0,824	OK
		Mezz.	11	3,53	27,34	15,69	28,82	27,34	4,45	0,37	0,959	OK
		Piede	11	3,33	31,82	16,44	14,52	31,82	4,93	0,02	0,906	OK
1	63	Testa	11	12,01	5,79	3,11	2,66	5,79	0,26	0,00	3,266	OK
		Mezz.	11	19,61	6,66	3,26	6,06	6,66	0,17	0,07	5,334	OK
		Piede	11	13,12	7,53	3,40	3,36	7,53	0,26	0,00	3,569	OK
1	64	Testa	11	11,64	52,96	21,18	13,81	52,96	1,82	0,02	3,167	OK
		Mezz.	11	17,15	57,94	22,00	31,14	57,94	1,28	0,41	4,665	OK
		Piede	11	12,55	62,91	22,83	15,94	62,91	1,82	0,02	3,415	OK
1	65	Testa	11	15,77	11,00	4,36	2,86	11,00	0,28	0,00	4,289	OK
		Mezz.	11	27,13	12,02	4,53	6,39	12,02	0,17	0,08	7,380	OK
		Piede	11	17,00	13,04	4,70	3,30	13,04	0,28	0,00	4,623	OK
1	66	Testa	11	5,37	8,16	4,08	3,70	8,16	0,76	0,00	1,460	OK
		Mezz.	11	6,64	9,25	4,26	7,96	9,25	0,64	0,09	1,806	OK
		Piede	11	5,85	10,35	4,44	4,57	10,35	0,76	0,00	1,591	OK
1	67	Testa	11	9,30	9,17	13,27	4,48	9,17	1,43	0,01	2,529	OK
		Mezz.	11	15,31	13,90	14,06	24,48	13,90	0,92	0,39	4,165	OK
		Piede	11	10,40	18,63	14,84	8,86	18,63	1,43	0,02	2,829	OK
1	68	Testa	11	4,03	5,50	3,40	2,57	5,50	0,84	0,00	1,096	OK
		Mezz.	11	4,84	6,51	3,57	6,58	6,51	0,74	0,08	1,318	OK
		Piede	11	4,42	7,51	3,73	3,41	7,51	0,84	0,00	1,203	OK
1	69	Testa	11	13,97	44,86	19,75	19,93	44,86	1,41	0,02	3,800	OK
		Mezz.	11	23,35	49,80	20,58	38,68	49,80	0,88	0,41	6,350	OK
		Piede	11	15,13	54,75	21,40	23,65	54,75	1,41	0,02	4,117	OK
1	70	Testa	11	13,90	5,71	2,56	2,55	5,71	0,18	0,00	3,781	OK
		Mezz.	11	23,33	6,36	2,67	5,02	6,36	0,11	0,05	6,347	OK
		Piede	11	15,08	7,01	2,78	3,04	7,01	0,18	0,00	4,101	OK
1	71	Testa	11	15,29	6,51	2,83	2,89	6,51	0,19	0,00	4,160	OK
		Mezz.	11	26,95	7,22	2,95	5,54	7,22	0,11	0,06	7,332	OK
		Piede	11	16,57	7,92	3,06	3,41	7,92	0,19	0,00	4,506	OK
1	72	Testa	11	15,49	43,98	18,94	19,45	43,98	1,22	0,02	4,212	OK
		Mezz.	11	27,41	48,66	19,71	37,08	48,66	0,72	0,39	7,456	OK
		Piede	11	16,76	53,33	20,49	22,93	53,33	1,22	0,02	4,559	OK
1	73	Testa	11	15,48	5,49	2,39	2,43	5,49	0,15	0,00	4,211	OK
		Mezz.	11	27,54	6,09	2,49	4,68	6,09	0,09	0,05	7,492	OK
		Piede	11	16,77	6,69	2,59	2,88	6,69	0,15	0,00	4,562	OK
1	74	Testa	3	13,69	7,38	3,11	3,25	7,38	0,23	0,00	3,725	OK
		Mezz.	3	22,23	8,14	3,24	6,09	8,14	0,15	0,06	6,046	OK
		Piede	3	14,81	8,90	3,36	3,81	8,90	0,23	0,00	4,028	OK
1	75	Testa	11	14,10	51,63	21,02	22,54	51,63	1,49	0,02	3,836	OK
		Mezz.	11	22,96	56,63	21,85	41,11	56,63	0,95	0,42	6,245	OK
		Piede	11	15,22	61,63	22,68	26,15	61,63	1,49	0,02	4,140	OK
1	76	Testa	3	15,84	9,52	4,07	4,20	9,52	0,26	0,00	4,308	OK
		Mezz.	3	28,39	10,52	4,24	7,97	10,52	0,15	0,08	7,723	OK
		Piede	3	17,14	11,53	4,40	4,95	11,53	0,26	0,00	4,662	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	77	Testa	11	15,93	47,35	20,30	20,92	47,35	1,27	0,02	4,332	OK
		Mezz.	11	28,71	52,35	21,13	39,75	52,35	0,74	0,42	7,809	OK
		Piede	11	17,23	57,35	21,97	24,63	57,35	1,27	0,02	4,688	OK
1	78	Testa	3	12,38	8,41	3,88	3,77	8,41	0,31	0,00	3,368	OK
		Mezz.	3	19,66	9,41	4,05	7,60	9,41	0,21	0,08	5,349	OK
		Piede	3	13,45	10,41	4,22	4,54	10,41	0,31	0,00	3,657	OK
1	79	Testa	3	13,29	33,51	14,04	14,73	33,51	1,06	0,01	3,614	OK
		Mezz.	3	21,17	36,92	14,61	27,48	36,92	0,69	0,28	5,758	OK
		Piede	3	14,36	40,32	15,17	17,23	40,32	1,06	0,01	3,906	OK
1	80	Testa	11	7,47	15,96	7,57	5,75	15,96	1,01	0,01	2,031	OK
		Mezz.	11	9,87	17,94	7,90	13,17	17,94	0,80	0,16	2,683	OK
		Piede	11	8,12	19,92	8,23	6,98	19,92	1,01	0,01	2,208	OK
1	81	Testa	11	4,05	25,65	15,54	11,93	25,65	3,84	0,01	1,101	OK
		Mezz.	11	4,86	30,19	16,30	30,10	30,19	3,35	0,38	1,323	OK
		Piede	11	4,44	34,73	17,06	15,73	34,73	3,84	0,02	1,208	OK
1	82	Testa	11	10,13	2,44	2,89	1,18	2,44	0,29	0,00	2,755	OK
		Mezz.	11	17,22	3,44	3,06	5,38	3,44	0,18	0,08	4,683	OK
		Piede	11	11,30	4,45	3,22	2,10	4,45	0,29	0,00	3,074	OK
1	83	Testa	11	10,03	10,38	12,56	5,04	10,38	1,25	0,01	2,729	OK
		Mezz.	11	16,99	14,75	13,29	23,38	14,75	0,78	0,36	4,622	OK
		Piede	11	11,19	19,11	14,02	9,04	19,11	1,25	0,02	3,045	OK
1	84	Testa	3	17,02	14,12	7,42	4,52	14,12	0,44	0,01	4,629	OK
		Mezz.	3	35,90	16,16	7,77	12,20	16,16	0,22	0,17	9,766	OK
		Piede	3	18,58	18,21	8,11	5,67	18,21	0,44	0,01	5,053	OK
1	85	Testa	11	31,58	28,27	10,84	8,50	28,27	0,34	0,01	8,590	OK
		Mezz.	11	83,52	30,74	11,25	17,13	30,74	0,08	0,21	22,719	OK
		Piede	11	33,98	33,21	11,66	9,70	33,21	0,34	0,01	9,243	OK
1	86	Testa	11	30,68	24,49	10,09	7,51	24,49	0,33	0,01	8,346	OK
		Mezz.	11	80,32	26,91	10,50	16,16	26,91	0,07	0,20	21,846	OK
		Piede	11	33,14	29,33	10,90	8,74	29,33	0,33	0,01	9,014	OK
1	87	Testa	11	11,89	86,29	38,34	30,72	86,29	3,23	0,03	3,233	OK
		Mezz.	11	18,28	95,94	39,95	66,42	95,94	2,19	0,80	4,971	OK
		Piede	11	12,88	105,58	41,56	36,56	105,58	3,23	0,04	3,504	OK
1	88	Testa	11	18,52	17,62	16,02	8,45	17,62	0,86	0,02	5,038	OK
		Mezz.	11	56,83	22,89	16,90	30,29	22,89	0,30	0,44	15,457	OK
		Piede	11	20,55	28,16	17,77	13,16	28,16	0,86	0,02	5,590	OK
1	89	Testa	11	29,31	50,89	20,83	13,35	50,89	0,71	0,02	7,972	OK
		Mezz.	11	74,49	55,86	21,66	30,80	55,86	0,17	0,41	20,262	OK
		Piede	11	31,64	60,84	22,49	15,51	60,84	0,71	0,02	8,607	OK
1	90	Testa	3	19,05	13,77	4,82	3,44	13,77	0,25	0,00	5,181	OK
		Mezz.	3	34,76	14,79	4,99	6,82	14,79	0,14	0,08	9,455	OK
		Piede	3	20,39	15,80	5,16	3,84	15,80	0,25	0,00	5,545	OK
1	91	Testa	3	21,45	9,19	9,98	4,44	9,19	0,47	0,01	5,834	OK
		Mezz.	3	66,04	12,59	10,55	18,69	12,59	0,10	0,28	17,962	OK
		Piede	3	23,89	16,00	11,12	7,54	16,00	0,47	0,02	6,497	OK
1	92	Testa	11	19,21	19,69	14,42	9,31	19,69	0,75	0,01	5,226	OK
		Mezz.	11	56,75	24,18	15,17	27,61	24,18	0,27	0,37	15,436	OK
		Piede	11	21,21	28,66	15,91	13,21	28,66	0,75	0,02	5,768	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	93	Testa	3	20,83	7,36	3,71	3,35	7,36	0,18	0,00	5,666	OK
		Mezz.	3	55,10	8,36	3,88	7,24	8,36	0,07	0,08	14,987	OK
		Piede	3	22,71	9,36	4,04	4,14	9,36	0,18	0,00	6,176	OK
1	94	Testa	11	21,14	33,99	17,04	15,45	33,99	0,81	0,02	5,750	OK
		Mezz.	11	56,94	38,57	17,80	33,28	38,57	0,31	0,38	15,488	OK
		Piede	11	23,03	43,15	18,56	19,08	43,15	0,81	0,02	6,265	OK
1	95	Testa	11	11,97	28,88	9,76	7,12	28,88	0,82	0,01	3,255	OK
		Mezz.	11	16,79	30,87	10,10	13,64	30,87	0,60	0,17	4,568	OK
		Piede	11	12,78	32,87	10,43	7,86	32,87	0,82	0,01	3,476	OK
1	96	Testa	11	32,99	35,31	11,24	8,46	35,31	0,34	0,01	8,974	OK
		Mezz.	11	85,24	37,47	11,60	15,28	37,47	0,11	0,18	23,185	OK
		Piede	11	35,10	39,62	11,96	9,20	39,62	0,34	0,01	9,548	OK
1	97	Testa	11	15,25	16,04	8,04	7,29	16,04	0,53	0,01	4,147	OK
		Mezz.	11	28,53	18,20	8,40	15,71	18,20	0,29	0,18	7,760	OK
		Piede	11	16,61	20,37	8,76	9,00	20,37	0,53	0,01	4,519	OK
1	98	Testa	11	14,04	5,74	3,44	2,67	5,74	0,25	0,00	3,818	OK
		Mezz.	11	26,25	6,75	3,61	6,67	6,75	0,14	0,08	7,141	OK
		Piede	11	15,40	7,75	3,77	3,51	7,75	0,25	0,00	4,189	OK
1	99	Testa	11	16,29	6,30	2,93	2,83	6,30	0,18	0,00	4,430	OK
		Mezz.	11	31,08	7,06	3,06	5,73	7,06	0,10	0,06	8,453	OK
		Piede	11	17,69	7,82	3,18	3,41	7,82	0,18	0,00	4,813	OK
1	100	Testa	11	15,17	34,70	17,98	15,85	34,70	1,19	0,02	4,125	OK
		Mezz.	11	28,64	39,61	18,80	35,08	39,61	0,66	0,41	7,791	OK
		Piede	11	16,55	44,53	19,62	19,78	44,53	1,19	0,02	4,501	OK
1	101	Testa	3	15,58	23,62	18,66	11,23	23,62	1,20	0,02	4,239	OK
		Mezz.	3	35,17	29,55	19,65	35,58	29,55	0,56	0,49	9,567	OK
		Piede	3	17,23	35,48	20,64	16,44	35,48	1,20	0,03	4,688	OK
1	102	Testa	11	23,18	9,36	7,93	4,47	9,36	0,34	0,01	6,304	OK
		Mezz.	11	70,60	11,93	8,36	15,06	11,93	0,07	0,21	19,204	OK
		Piede	11	25,68	14,50	8,79	6,75	14,50	0,34	0,01	6,984	OK
1	103	Testa	11	25,85	4,72	3,00	2,21	4,72	0,12	0,00	7,030	OK
		Mezz.	11	78,22	5,62	3,15	5,80	5,62	0,02	0,07	21,275	OK
		Piede	11	28,41	6,51	3,30	2,96	6,51	0,12	0,00	7,728	OK
1	104	Testa	11	8,88	4,36	2,60	2,02	4,36	0,29	0,00	2,415	OK
		Mezz.	11	12,89	5,12	2,73	5,05	5,12	0,21	0,06	3,506	OK
		Piede	11	9,74	5,88	2,86	2,66	5,88	0,29	0,00	2,649	OK
1	105	Testa	11	8,91	33,65	20,20	15,64	33,65	2,27	0,02	2,424	OK
		Mezz.	11	12,97	39,53	21,18	39,14	39,53	1,63	0,49	3,527	OK
		Piede	11	9,78	45,41	22,16	20,55	45,41	2,27	0,03	2,659	OK
1	106	Testa	3	4,73	55,51	18,71	22,79	55,51	3,95	0,01	1,287	OK
		Mezz.	3	5,46	59,32	19,35	35,95	59,32	3,54	0,32	1,485	OK
		Piede	3	5,05	63,13	19,98	25,14	63,13	3,95	0,02	1,375	OK
1	107	Testa	3	13,50	61,87	23,66	26,56	61,87	1,75	0,02	3,671	OK
		Mezz.	3	20,92	67,25	24,56	46,15	67,25	1,17	0,45	5,690	OK
		Piede	3	14,52	72,62	25,45	30,28	72,62	1,75	0,02	3,949	OK
1	108	Testa	11	30,66	19,55	12,76	7,33	19,55	0,42	0,01	8,339	OK
		Mezz.	11	70,28	23,38	13,40	22,35	23,38	0,00	0,32	19,115	OK
		Piede	11	33,72	27,21	14,03	9,93	27,21	0,42	0,02	9,173	OK
1	109	Testa	11	29,33	11,56	8,74	4,38	11,56	0,30	0,01	7,978	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	11	67,08	14,30	9,20	15,30	14,30	0,00	0,23	18,244	OK
		Piede	11	32,40	17,05	9,66	6,30	17,05	0,30	0,01	8,814	OK
1	110	Testa	11	28,39	1,95	1,61	0,74	1,95	0,06	0,00	7,722	OK
		Mezz.	11	65,45	2,47	1,70	2,82	2,47	0,00	0,04	17,802	OK
		Piede	11	31,45	2,99	1,79	1,11	2,99	0,06	0,00	8,555	OK
1	111	Testa	11	24,81	24,74	35,41	9,66	24,74	1,43	0,03	6,748	OK
		Mezz.	11	58,68	37,34	37,51	61,46	37,34	0,07	1,05	15,960	OK
		Piede	11	27,75	49,94	39,61	19,00	49,94	1,43	0,06	7,548	OK
1	112	Testa	3	4,74	40,01	15,46	17,23	40,01	3,26	0,01	1,290	OK
		Mezz.	3	5,57	43,54	16,05	30,16	43,54	2,88	0,29	1,516	OK
		Piede	3	5,10	47,08	16,63	19,69	47,08	3,26	0,01	1,388	OK
1	113	Testa	3	4,57	6,19	2,51	2,70	6,19	0,55	0,00	1,242	OK
		Mezz.	3	5,37	6,79	2,61	4,91	6,79	0,49	0,05	1,461	OK
		Piede	3	4,93	7,39	2,71	3,13	7,39	0,55	0,00	1,340	OK
1	114	Testa	3	19,45	6,55	2,97	2,93	6,55	0,15	0,00	5,291	OK
		Mezz.	3	43,49	7,31	3,10	5,82	7,31	0,07	0,06	11,830	OK
		Piede	3	21,11	8,07	3,22	3,51	8,07	0,15	0,00	5,742	OK
1	115	Testa	11	19,92	45,05	19,92	20,03	45,05	1,00	0,02	5,419	OK
		Mezz.	11	44,99	50,05	20,75	39,01	50,05	0,46	0,42	12,237	OK
		Piede	11	21,59	55,05	21,59	23,80	55,05	1,00	0,02	5,873	OK
1	116	Testa	11	19,81	5,15	2,33	2,30	5,15	0,12	0,00	5,388	OK
		Mezz.	11	45,25	5,75	2,43	4,57	5,75	0,05	0,05	12,307	OK
		Piede	11	21,50	6,34	2,53	2,76	6,34	0,12	0,00	5,848	OK
1	117	Testa	11	13,89	6,88	3,02	3,06	6,88	0,22	0,00	3,778	OK
		Mezz.	11	23,13	7,64	3,15	5,92	7,64	0,14	0,06	6,291	OK
		Piede	11	15,05	8,40	3,28	3,63	8,40	0,22	0,00	4,095	OK
1	118	Testa	3	19,25	80,68	49,79	26,32	80,68	2,59	0,05	5,237	OK
		Mezz.	3	51,76	95,31	52,23	82,55	95,31	1,01	1,22	14,079	OK
		Piede	3	21,14	109,94	54,67	34,93	109,94	2,59	0,06	5,750	OK
1	119	Testa	11	35,34	12,13	4,86	3,16	12,13	0,14	0,00	9,611	OK
		Mezz.	11	75,26	13,27	5,05	7,15	13,27	0,01	0,09	20,471	OK
		Piede	11	38,11	14,42	5,24	3,66	14,42	0,14	0,00	10,366	OK
1	120	Testa	11	37,10	26,40	10,04	6,79	26,40	0,27	0,01	10,091	OK
		Mezz.	11	77,24	28,67	10,41	14,57	28,67	0,03	0,19	21,010	OK
		Piede	11	39,90	30,95	10,79	7,73	30,95	0,27	0,01	10,852	OK
1	121	Testa	3	23,98	21,92	15,93	10,36	21,92	0,66	0,02	6,521	OK
		Mezz.	3	74,27	26,86	16,75	30,52	26,86	0,13	0,41	20,202	OK
		Piede	3	26,46	31,81	17,58	14,65	31,81	0,66	0,02	7,196	OK
1	122	Testa	3	16,35	11,64	5,43	5,23	11,64	0,33	0,00	4,448	OK
		Mezz.	3	31,36	13,05	5,66	10,63	13,05	0,18	0,12	8,530	OK
		Piede	3	17,77	14,46	5,90	6,32	14,46	0,33	0,01	4,833	OK
1	123	Testa	3	13,84	6,49	3,29	2,95	6,49	0,24	0,00	3,765	OK
		Mezz.	3	24,26	7,38	3,44	6,43	7,38	0,14	0,07	6,598	OK
		Piede	3	15,09	8,27	3,59	3,67	8,27	0,24	0,00	4,105	OK
1	124	Testa	3	13,15	16,24	9,53	7,53	16,24	0,72	0,01	3,576	OK
		Mezz.	3	23,29	18,99	9,99	18,48	18,99	0,43	0,23	6,334	OK
		Piede	3	14,41	21,73	10,44	9,81	21,73	0,72	0,01	3,919	OK
1	125	Testa	3	20,29	24,39	15,54	11,40	24,39	0,77	0,01	5,519	OK
		Mezz.	3	60,85	29,01	16,31	30,00	29,01	0,27	0,38	16,552	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	3	22,30	33,63	17,08	15,31	33,63	0,77	0,02	6,066	OK
1	126	Testa	3	28,62	5,36	2,64	2,43	5,36	0,09	0,00	7,785	OK
		Mezz.	3	88,30	6,06	2,75	5,16	6,06	0,02	0,06	24,017	OK
		Piede	3	31,17	6,77	2,87	2,98	6,77	0,09	0,00	8,478	OK
1	127	Testa	3	28,44	18,21	9,86	8,36	18,21	0,35	0,01	7,735	OK
		Mezz.	3	84,05	20,96	10,31	19,20	20,96	0,05	0,23	22,861	OK
		Piede	3	31,08	23,70	10,77	10,60	23,70	0,35	0,01	8,454	OK
1	128	Testa	3	15,86	8,16	3,98	3,69	8,16	0,25	0,00	4,315	OK
		Mezz.	3	30,28	9,22	4,15	7,77	9,22	0,14	0,09	8,237	OK
		Piede	3	17,27	10,27	4,33	4,52	10,27	0,25	0,00	4,697	OK
1	129	Testa	11	38,12	11,41	4,36	2,94	11,41	0,11	0,00	10,367	OK
		Mezz.	11	77,06	12,40	4,52	6,33	12,40	0,01	0,08	20,961	OK
		Piede	11	41,01	13,39	4,69	3,35	13,39	0,11	0,00	11,154	OK
1	130	Testa	3	38,30	24,13	9,24	6,22	24,13	0,24	0,01	10,418	OK
		Mezz.	3	76,96	26,23	9,59	13,44	26,23	0,01	0,17	20,933	OK
		Piede	3	41,21	28,34	9,94	7,09	28,34	0,24	0,01	11,209	OK
1	131	Testa	3	25,86	26,96	15,63	12,49	26,96	0,60	0,01	7,034	OK
		Mezz.	3	81,38	31,45	16,38	30,34	31,45	0,12	0,37	22,136	OK
		Piede	3	28,33	35,93	17,12	16,20	35,93	0,60	0,02	7,707	OK
1	132	Testa	11	16,45	9,21	4,02	4,08	9,21	0,24	0,00	4,474	OK
		Mezz.	11	30,64	10,21	4,18	7,87	10,21	0,14	0,08	8,335	OK
		Piede	11	17,81	11,21	4,35	4,83	11,21	0,24	0,00	4,845	OK
1	133	Testa	3	17,18	48,84	19,51	21,22	48,84	1,14	0,02	4,674	OK
		Mezz.	3	31,57	53,42	20,27	38,14	53,42	0,64	0,38	8,588	OK
		Piede	3	18,53	57,99	21,04	24,49	57,99	1,14	0,02	5,039	OK
1	134	Testa	11	31,28	12,36	5,56	3,31	12,36	0,18	0,01	8,507	OK
		Mezz.	11	68,41	11,85	5,48	8,02	11,85	0,03	0,12	18,608	OK
		Piede	11	30,31	11,33	5,39	3,06	11,33	0,18	0,01	8,243	OK
1	135	Testa	11	31,89	17,65	7,77	4,71	17,65	0,24	0,01	8,673	OK
		Mezz.	11	72,10	19,60	8,10	11,66	19,60	0,03	0,16	19,611	OK
		Piede	11	34,55	21,55	8,42	5,58	21,55	0,24	0,01	9,397	OK
1	136	Testa	3	19,82	2,60	2,18	1,24	2,60	0,11	0,00	5,392	OK
		Mezz.	3	67,20	3,30	2,29	4,14	3,30	0,03	0,06	18,278	OK
		Piede	3	21,97	4,01	2,41	1,86	4,01	0,11	0,00	5,975	OK
1	137	Testa	11	16,34	7,17	2,94	3,14	7,17	0,18	0,00	4,444	OK
		Mezz.	11	29,32	7,88	3,06	5,75	7,88	0,10	0,06	7,976	OK
		Piede	11	17,64	8,58	3,17	3,65	8,58	0,18	0,00	4,799	OK
1	138	Testa	3	16,37	48,16	19,30	20,94	48,16	1,18	0,02	4,452	OK
		Mezz.	3	29,06	52,70	20,05	37,73	52,70	0,69	0,38	7,906	OK
		Piede	3	17,65	57,24	20,81	24,18	57,24	1,18	0,02	4,801	OK
1	139	Testa	11	17,29	24,99	12,21	11,31	24,99	0,71	0,01	4,703	OK
		Mezz.	11	35,71	28,23	12,75	23,88	28,23	0,36	0,27	9,712	OK
		Piede	11	18,82	31,47	13,29	13,86	31,47	0,71	0,01	5,119	OK
1	140	Testa	3	17,26	49,58	20,27	21,67	49,58	1,17	0,02	4,694	OK
		Mezz.	3	32,25	54,42	21,08	39,66	54,42	0,65	0,40	8,772	OK
		Piede	3	18,63	59,25	21,88	25,17	59,25	1,17	0,02	5,068	OK
1	141	Testa	3	35,21	34,77	15,45	9,28	34,77	0,44	0,01	9,577	OK
		Mezz.	3	71,80	38,66	16,10	23,22	38,66	0,02	0,32	19,529	OK
		Piede	3	38,16	42,55	16,75	11,05	42,55	0,44	0,02	10,381	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	142	Testa	11	27,68	6,48	3,33	1,77	6,48	0,12	0,00	7,530	OK
		Mezz.	11	67,82	7,39	3,49	5,12	7,39	0,02	0,08	18,447	OK
		Piede	11	30,20	8,30	3,64	2,21	8,30	0,12	0,00	8,215	OK
1	143	Testa	3	12,98	18,04	10,92	8,39	18,04	0,84	0,01	3,530	OK
		Mezz.	3	22,99	21,22	11,45	21,15	21,22	0,50	0,26	6,253	OK
		Piede	3	14,24	24,41	11,98	11,06	24,41	0,84	0,01	3,873	OK
1	144	Testa	3	22,83	4,04	2,28	1,87	4,04	0,10	0,00	6,210	OK
		Mezz.	3	79,29	4,69	2,39	4,44	4,69	0,03	0,05	21,566	OK
		Piede	3	25,00	5,34	2,50	2,40	5,34	0,10	0,00	6,800	OK
1	145	Testa	3	21,98	24,10	15,49	11,28	24,10	0,70	0,01	5,979	OK
		Mezz.	3	77,85	28,72	16,26	29,90	28,72	0,21	0,38	21,175	OK
		Piede	3	24,17	33,35	17,03	15,19	33,35	0,70	0,02	6,574	OK
1	146	Testa	11	18,82	27,46	11,93	9,73	27,46	0,63	0,01	5,119	OK
		Mezz.	11	39,45	30,42	12,42	20,63	30,42	0,31	0,25	10,730	OK
		Piede	11	20,38	33,39	12,92	11,50	33,39	0,63	0,01	5,542	OK
1	147	Testa	3	20,13	11,94	6,50	3,84	11,94	0,32	0,01	5,475	OK
		Mezz.	3	53,45	13,76	6,80	10,70	13,76	0,13	0,15	14,538	OK
		Piede	3	22,00	15,57	7,10	4,88	15,57	0,32	0,01	5,985	OK
1	148	Testa	3	15,70	32,57	16,48	14,82	32,57	1,05	0,01	4,271	OK
		Mezz.	3	30,22	37,03	17,23	32,19	37,03	0,57	0,37	8,219	OK
		Piede	3	17,12	41,48	17,97	18,37	41,48	1,05	0,02	4,656	OK
1	149	Testa	3	7,78	10,08	4,16	4,42	10,08	0,53	0,00	2,116	OK
		Mezz.	3	10,13	11,08	4,33	8,14	11,08	0,43	0,08	2,756	OK
		Piede	3	8,40	12,08	4,50	5,14	12,08	0,53	0,00	2,286	OK
1	150	Testa	11	7,25	22,48	10,30	10,07	22,48	1,42	0,01	1,972	OK
		Mezz.	11	9,45	25,12	10,74	20,17	25,12	1,14	0,22	2,571	OK
		Piede	11	7,87	27,76	11,18	12,09	27,76	1,42	0,01	2,141	OK
1	151	Testa	11	30,79	7,84	3,35	2,08	7,84	0,11	0,00	8,376	OK
		Mezz.	11	73,08	8,67	3,48	4,99	8,67	0,02	0,07	19,878	OK
		Piede	11	33,32	9,49	3,62	2,44	9,49	0,11	0,00	9,064	OK
1	152	Testa	3	15,78	4,41	2,21	2,01	4,41	0,14	0,00	4,293	OK
		Mezz.	3	30,37	5,01	2,31	4,32	5,01	0,08	0,05	8,261	OK
		Piede	3	17,20	5,61	2,41	2,48	5,61	0,14	0,00	4,679	OK
1	153	Testa	3	14,62	15,00	9,05	6,97	15,00	0,62	0,01	3,977	OK
		Mezz.	3	28,36	17,64	9,49	17,54	17,64	0,33	0,22	7,714	OK
		Piede	3	16,05	20,28	9,93	9,18	20,28	0,62	0,01	4,364	OK
1	154	Testa	3	17,79	48,14	16,71	20,00	48,14	0,94	0,01	4,838	OK
		Mezz.	3	30,74	51,64	17,29	32,26	51,64	0,56	0,29	8,361	OK
		Piede	3	19,03	55,14	17,88	22,23	55,14	0,94	0,01	5,176	OK
1	155	Testa	11	16,25	4,70	2,26	2,12	4,70	0,14	0,00	4,420	OK
		Mezz.	11	31,45	5,30	2,36	4,42	5,30	0,07	0,05	8,555	OK
		Piede	11	17,68	5,90	2,46	2,59	5,90	0,14	0,00	4,810	OK
1	156	Testa	11	16,54	41,42	19,58	18,65	41,42	1,18	0,02	4,499	OK
		Mezz.	11	32,24	46,53	20,43	38,31	46,53	0,63	0,42	8,768	OK
		Piede	11	17,98	51,63	21,28	22,61	51,63	1,18	0,02	4,890	OK
1	157	Testa	3	6,94	5,41	2,24	2,37	5,41	0,32	0,00	1,887	OK
		Mezz.	3	8,80	5,95	2,33	4,39	5,95	0,27	0,04	2,394	OK
		Piede	3	7,50	6,49	2,42	2,77	6,49	0,32	0,00	2,039	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
1	158	Testa	3	6,98	9,83	4,02	4,30	9,83	0,58	0,00	1,898	OK
		Mezz.	3	8,84	10,79	4,18	7,87	10,79	0,47	0,08	2,405	OK
		Piede	3	7,53	11,75	4,34	4,99	11,75	0,58	0,00	2,049	OK
1	159	Testa	3	33,40	88,46	37,42	23,38	88,46	1,12	0,03	9,085	OK
		Mezz.	3	73,37	97,59	38,95	55,71	97,59	0,14	0,76	19,957	OK
		Piede	3	36,12	106,73	40,47	27,42	106,73	1,12	0,04	9,824	OK
1	160	Testa	11	33,57	7,06	3,03	1,87	7,06	0,09	0,00	9,132	OK
		Mezz.	11	72,93	7,81	3,15	4,52	7,81	0,01	0,06	19,837	OK
		Piede	11	36,34	8,56	3,28	2,21	8,56	0,09	0,00	9,884	OK
1	161	Testa	11	15,18	5,70	2,56	2,54	5,70	0,17	0,00	4,128	OK
		Mezz.	11	27,01	6,35	2,67	5,01	6,35	0,10	0,05	7,346	OK
		Piede	11	16,46	7,00	2,78	3,04	7,00	0,17	0,00	4,478	OK
1	162	Testa	3	15,99	47,64	19,31	20,78	47,64	1,21	0,02	4,350	OK
		Mezz.	3	28,11	52,22	20,07	37,77	52,22	0,71	0,38	7,646	OK
		Piede	3	17,26	56,80	20,84	24,07	56,80	1,21	0,02	4,694	OK
1	163	Testa	3	23,61	4,41	3,22	2,09	4,41	0,14	0,00	6,421	OK
		Mezz.	3	74,21	5,42	3,39	6,17	5,42	0,03	0,08	20,184	OK
		Piede	3	26,06	6,42	3,55	2,96	6,42	0,14	0,00	7,088	OK
1	164	Testa	11	32,85	68,18	30,36	18,21	68,18	0,92	0,03	8,935	OK
		Mezz.	11	71,74	75,83	31,64	45,63	75,83	0,10	0,64	19,514	OK
		Piede	11	35,61	83,48	32,91	21,69	83,48	0,92	0,03	9,686	OK
1	165	Testa	3	15,42	29,68	15,24	13,54	29,68	0,99	0,01	4,194	OK
		Mezz.	3	29,41	33,83	15,94	29,75	33,83	0,54	0,34	8,000	OK
		Piede	3	16,82	37,98	16,63	16,85	37,98	0,99	0,02	4,575	OK
1	166	Testa	3	20,34	5,78	3,45	2,68	5,78	0,17	0,00	5,534	OK
		Mezz.	3	58,59	6,78	3,61	6,68	6,78	0,06	0,08	15,937	OK
		Piede	3	22,32	7,78	3,78	3,52	7,78	0,17	0,00	6,070	OK
1	167	Testa	3	11,42	88,12	41,90	31,77	88,12	3,67	0,04	3,107	OK
		Mezz.	3	17,58	99,08	43,72	72,88	99,08	2,49	0,91	4,783	OK
		Piede	3	12,42	110,03	45,55	38,58	110,03	3,67	0,05	3,378	OK
1	168	Testa	3	23,62	106,33	45,33	32,84	106,33	1,92	0,04	6,424	OK
		Mezz.	3	65,40	117,44	47,19	72,96	117,44	0,72	0,92	17,788	OK
		Piede	3	25,55	128,56	49,04	38,61	128,56	1,92	0,05	6,949	OK
1	169	Testa	3	30,83	59,27	27,56	18,62	59,27	0,89	0,02	8,386	OK
		Mezz.	3	75,72	66,39	28,74	44,82	66,39	0,13	0,59	20,596	OK
		Piede	3	33,48	73,51	29,93	22,46	73,51	0,89	0,03	9,108	OK
1	170	Testa	11	16,16	6,68	3,13	3,00	6,68	0,19	0,00	4,397	OK
		Mezz.	11	30,75	7,50	3,26	6,12	7,50	0,11	0,07	8,363	OK
		Piede	11	17,56	8,31	3,40	3,63	8,31	0,19	0,00	4,778	OK
1	171	Testa	11	15,39	20,96	11,11	9,60	20,96	0,72	0,01	4,186	OK
		Mezz.	11	29,69	24,03	11,62	21,65	24,03	0,39	0,25	8,075	OK
		Piede	11	16,81	27,09	12,13	12,08	27,09	0,72	0,01	4,571	OK
1	172	Testa	11	31,03	8,26	3,83	2,22	8,26	0,12	0,00	8,441	OK
		Mezz.	11	70,55	9,25	4,00	5,80	9,25	0,02	0,08	19,189	OK
		Piede	11	33,71	10,24	4,16	2,68	10,24	0,12	0,00	9,169	OK
1	173	Testa	11	33,24	21,36	8,78	5,61	21,36	0,26	0,01	9,041	OK
		Mezz.	11	74,36	23,46	9,13	12,99	23,46	0,04	0,17	20,227	OK
		Piede	11	35,89	25,57	9,48	6,52	25,57	0,26	0,01	9,763	OK
1	174	Testa	3	31,51	7,61	3,52	2,05	7,61	0,11	0,00	8,570	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	3	70,61	8,52	3,67	5,33	8,52	0,01	0,08	19,207	OK
		Piede	3	34,22	9,43	3,83	2,47	9,43	0,11	0,00	9,308	OK
1	175	Testa	3	12,01	15,58	11,28	7,36	15,58	0,94	0,01	3,267	OK
		Mezz.	3	21,09	19,08	11,87	21,63	19,08	0,56	0,29	5,738	OK
		Piede	3	13,25	22,57	12,45	10,39	22,57	0,94	0,02	3,605	OK
1	176	Testa	3	46,38	125,29	33,61	24,11	125,29	0,72	0,02	12,614	OK
		Mezz.	3	88,82	130,42	34,47	37,85	130,42	0,17	0,43	24,159	OK
		Piede	3	48,73	135,55	35,32	25,17	135,55	0,72	0,02	13,256	OK
1	177	Testa	3	53,58	9,65	2,38	1,65	9,65	0,04	0,00	14,575	OK
		Mezz.	11	88,63	13,01	2,94	2,30	13,01	0,01	0,03	24,107	OK
		Piede	3	55,95	10,29	2,49	1,68	10,29	0,04	0,00	15,218	OK
1	178	Testa	11	31,47	149,93	37,72	26,42	149,93	1,20	0,02	8,559	OK
		Mezz.	11	59,67	155,06	38,57	38,78	155,06	0,65	0,43	16,230	OK
		Piede	11	32,89	160,19	39,43	27,14	160,19	1,20	0,02	8,946	OK
1	179	Testa	11	36,05	11,05	2,62	1,72	11,05	0,07	0,00	9,806	OK
		Mezz.	11	68,50	11,37	2,67	2,36	11,37	0,04	0,03	18,631	OK
		Piede	11	37,50	11,68	2,72	1,73	11,68	0,07	0,00	10,200	OK
1	180	Testa	11	8,04	30,10	10,47	8,14	30,10	1,30	0,01	2,186	OK
		Mezz.	11	10,16	32,30	10,83	15,47	32,30	1,07	0,18	2,765	OK
		Piede	11	8,60	34,50	11,20	9,05	34,50	1,30	0,01	2,339	OK
1	181	Testa	11	11,92	14,58	14,63	7,03	14,58	1,23	0,01	3,241	OK
		Mezz.	11	22,12	19,50	15,45	27,50	19,50	0,70	0,41	6,017	OK
		Piede	11	13,25	24,41	16,26	11,46	24,41	1,23	0,02	3,604	OK
1	182	Testa	3	29,24	123,65	53,71	32,87	123,65	1,84	0,05	7,952	OK
		Mezz.	3	72,51	136,98	55,94	80,37	136,98	0,40	1,11	19,724	OK
		Piede	3	31,66	150,30	58,16	38,85	150,30	1,84	0,05	8,610	OK
1	183	Testa	11	31,74	148,74	63,41	45,94	148,74	2,00	0,05	8,632	OK
		Mezz.	11	78,93	164,28	66,00	102,05	164,28	0,32	1,29	21,468	OK
		Piede	11	34,33	179,83	68,60	54,00	179,83	2,00	0,06	9,338	OK
1	184	Testa	3	26,17	88,49	47,85	24,38	88,49	1,83	0,04	7,118	OK
		Mezz.	3	66,65	101,82	50,08	73,87	101,82	0,39	1,11	18,129	OK
		Piede	3	28,60	115,15	52,30	30,88	115,15	1,83	0,06	7,779	OK
1	185	Testa	3	8,95	40,64	21,50	18,61	40,64	2,40	0,02	2,433	OK
		Mezz.	3	12,74	46,57	22,49	41,91	46,57	1,76	0,49	3,466	OK
		Piede	3	9,77	52,50	23,48	23,40	52,50	2,40	0,03	2,657	OK
1	186	Testa	3	10,97	4,01	2,17	1,29	4,01	0,20	0,00	2,983	OK
		Mezz.	3	17,11	4,62	2,27	3,58	4,62	0,13	0,05	4,655	OK
		Piede	3	11,99	5,23	2,37	1,64	5,23	0,20	0,00	3,261	OK
1	187	Testa	3	11,24	5,17	2,65	1,65	5,17	0,24	0,00	3,057	OK
		Mezz.	3	17,51	5,89	2,77	4,34	5,89	0,16	0,06	4,762	OK
		Piede	3	12,26	6,62	2,89	2,05	6,62	0,24	0,00	3,335	OK
1	188	Testa	11	30,06	27,11	11,99	8,44	27,11	0,40	0,01	8,176	OK
		Mezz.	11	77,54	30,12	12,49	19,38	30,12	0,07	0,25	21,090	OK
		Piede	11	32,57	33,13	12,99	10,03	33,13	0,40	0,01	8,860	OK
1	189	Testa	3	34,24	64,32	24,82	16,61	64,32	0,72	0,02	9,313	OK
		Mezz.	3	76,66	70,00	25,76	36,17	70,00	0,11	0,47	20,851	OK
		Piede	3	36,85	75,67	26,71	18,98	75,67	0,72	0,02	10,023	OK
1	190	Testa	11	8,19	28,73	17,33	13,36	28,73	2,12	0,02	2,228	OK
		Mezz.	11	11,56	33,78	18,18	33,57	33,78	1,57	0,42	3,145	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	11	8,99	38,84	19,02	17,58	38,84	2,12	0,02	2,444	OK
1	191	Testa	11	7,43	32,03	19,43	14,90	32,03	2,61	0,02	2,021	OK
		Mezz.	11	10,17	37,70	20,37	37,62	37,70	2,00	0,47	2,766	OK
		Piede	11	8,15	43,38	21,32	19,65	43,38	2,61	0,02	2,218	OK
1	192	Testa	3	37,46	59,35	23,99	15,52	59,35	0,64	0,02	10,189	OK
		Mezz.	3	74,94	65,02	24,93	35,36	65,02	0,03	0,47	20,383	OK
		Piede	3	40,41	70,70	25,88	17,96	70,70	0,64	0,02	10,993	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
2	1	Testa	3	13,16	18,95	8,43	5,06	18,95	0,64	0,03	3,579	OK
		Mezz.	3	16,50	22,84	9,08	12,98	22,84	0,06	0,79	4,487	OK
		Piede	3	15,18	26,74	9,73	6,78	26,74	0,64	0,04	4,130	OK
2	2	Testa	3	9,54	36,82	15,45	9,71	36,82	1,62	0,06	2,595	OK
		Mezz.	3	16,90	43,70	16,60	23,49	43,70	0,60	1,39	4,596	OK
		Piede	3	10,96	50,58	17,75	12,66	50,58	1,62	0,08	2,980	OK
2	3	Testa	3	9,45	12,00	6,63	3,32	12,00	0,70	0,03	2,570	OK
		Mezz.	3	15,28	15,42	7,20	10,56	15,42	0,19	0,69	4,157	OK
		Piede	3	11,07	18,84	7,77	4,95	18,84	0,70	0,04	3,012	OK
2	4	Testa	11	9,24	3,20	1,34	0,84	3,20	0,14	0,00	2,514	OK
		Mezz.	11	16,92	3,79	1,44	2,03	3,79	0,06	0,12	4,603	OK
		Piede	11	10,62	4,39	1,54	1,10	4,39	0,14	0,01	2,889	OK
2	5	Testa	3	5,49	28,65	14,03	7,78	28,65	2,56	0,05	1,494	OK
		Mezz.	3	9,84	35,49	15,17	21,97	35,49	1,54	1,38	2,676	OK
		Piede	3	6,38	42,32	16,31	10,93	42,32	2,56	0,08	1,736	OK
2	6	Testa	3	13,54	26,20	9,58	6,66	26,20	0,71	0,03	3,683	OK
		Mezz.	3	18,01	30,05	10,22	14,02	30,05	0,14	0,78	4,899	OK
		Piede	3	15,36	33,90	10,87	8,15	33,90	0,71	0,04	4,177	OK
2	7	Testa	3	15,82	57,88	22,38	13,71	57,88	1,41	0,08	4,303	OK
		Mezz.	3	16,75	67,28	23,94	31,82	67,28	0,02	1,90	4,556	OK
		Piede	3	18,03	76,68	25,51	17,21	76,68	1,41	0,10	4,905	OK
2	8	Testa	3	17,01	4,14	1,46	0,95	4,14	0,09	0,00	4,627	OK
		Mezz.	3	17,45	4,72	1,56	2,02	4,72	0,00	0,12	4,747	OK
		Piede	3	19,25	5,29	1,66	1,15	5,29	0,09	0,01	5,236	OK
2	9	Testa	3	14,05	57,45	22,30	13,62	57,45	1,59	0,08	3,821	OK
		Mezz.	3	16,72	66,85	23,87	31,76	66,85	0,19	1,90	4,548	OK
		Piede	3	16,02	76,25	25,44	17,14	76,25	1,59	0,11	4,357	OK
2	10	Testa	3	14,90	3,99	1,44	0,93	3,99	0,10	0,00	4,053	OK
		Mezz.	3	17,30	4,57	1,54	2,00	4,57	0,01	0,12	4,705	OK
		Piede	3	16,90	5,15	1,63	1,13	5,15	0,10	0,01	4,596	OK
2	11	Testa	3	13,18	42,36	22,24	10,66	42,36	1,69	0,09	3,584	OK
		Mezz.	3	14,96	53,57	24,11	33,90	53,57	0,03	2,27	4,070	OK
		Piede	3	15,39	64,78	25,98	15,50	64,78	1,69	0,13	4,187	OK
2	12	Testa	3	14,62	2,90	1,26	0,71	2,90	0,09	0,00	3,975	OK
		Mezz.	3	15,99	3,48	1,36	1,85	3,48	0,00	0,12	4,349	OK
		Piede	3	16,85	4,06	1,45	0,94	4,06	0,09	0,01	4,585	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
2	13	Testa	3	17,01	4,15	1,47	0,95	4,15	0,09	0,00	4,627	OK
		Mezz.	3	17,46	4,72	1,56	2,02	4,72	0,00	0,12	4,749	OK
		Piede	3	19,25	5,30	1,66	1,15	5,30	0,09	0,01	5,236	OK
2	14	Testa	3	13,08	10,14	4,48	2,48	10,14	0,34	0,02	3,558	OK
		Mezz.	3	15,87	12,20	4,82	6,60	12,20	0,04	0,42	4,317	OK
		Piede	3	15,09	14,26	5,16	3,31	14,26	0,34	0,02	4,104	OK
2	15	Testa	11	8,68	3,14	1,74	0,79	3,14	0,20	0,01	2,361	OK
		Mezz.	11	14,73	4,04	1,89	2,68	4,04	0,07	0,18	4,006	OK
		Piede	11	10,18	4,95	2,04	1,19	4,95	0,20	0,01	2,770	OK
2	16	Testa	11	9,31	14,75	7,07	3,66	14,75	0,76	0,03	2,532	OK
		Mezz.	11	15,41	18,16	7,64	10,61	18,16	0,25	0,69	4,192	OK
		Piede	11	10,81	21,57	8,21	5,09	21,57	0,76	0,04	2,940	OK
2	17	Testa	11	9,73	21,44	10,90	5,86	21,44	1,12	0,04	2,647	OK
		Mezz.	11	15,70	26,85	11,80	17,16	26,85	0,32	1,09	4,271	OK
		Piede	11	11,34	32,26	12,70	8,38	32,26	1,12	0,06	3,086	OK
2	18	Testa	3	13,05	79,21	43,55	20,05	79,21	3,34	0,17	3,550	OK
		Mezz.	3	14,76	101,61	47,28	66,84	101,61	0,02	4,53	4,015	OK
		Piede	3	15,29	124,01	51,01	29,85	124,01	3,34	0,27	4,159	OK
2	19	Testa	3	12,17	47,11	23,03	11,73	47,11	1,89	0,09	3,309	OK
		Mezz.	3	15,31	58,32	24,90	34,68	58,32	0,23	2,27	4,164	OK
		Piede	3	14,14	69,53	26,77	16,45	69,53	1,89	0,13	3,846	OK
2	20	Testa	3	13,19	3,00	1,27	0,73	3,00	0,10	0,00	3,587	OK
		Mezz.	3	16,11	3,58	1,37	1,86	3,58	0,01	0,12	4,382	OK
		Piede	3	15,18	4,16	1,47	0,96	4,16	0,10	0,01	4,130	OK
2	21	Testa	3	14,67	4,00	1,44	0,93	4,00	0,10	0,00	3,990	OK
		Mezz.	3	17,30	4,58	1,54	2,00	4,58	0,01	0,12	4,706	OK
		Piede	3	16,63	5,16	1,63	1,13	5,16	0,10	0,01	4,524	OK
2	22	Testa	3	11,97	8,56	4,21	2,13	8,56	0,35	0,02	3,255	OK
		Mezz.	3	15,28	10,62	4,56	6,35	10,62	0,05	0,42	4,155	OK
		Piede	3	13,92	12,68	4,90	3,00	12,68	0,35	0,02	3,786	OK
2	23	Testa	11	11,68	58,52	40,10	15,15	58,52	3,43	0,16	3,178	OK
		Mezz.	11	13,96	80,92	43,83	63,21	80,92	0,11	4,53	3,797	OK
		Piede	11	13,86	103,32	47,57	25,46	103,32	3,43	0,28	3,770	OK
2	24	Testa	3	12,34	62,81	38,06	14,61	62,81	3,08	0,15	3,356	OK
		Mezz.	3	13,87	83,17	41,45	57,09	83,17	0,07	4,12	3,772	OK
		Piede	3	14,54	103,54	44,84	22,92	103,54	3,08	0,25	3,954	OK
2	25	Testa	3	10,05	23,42	12,76	6,46	23,42	1,27	0,05	2,734	OK
		Mezz.	3	15,35	29,96	13,85	20,28	29,96	0,30	1,32	4,175	OK
		Piede	3	11,77	36,50	14,94	9,57	36,50	1,27	0,08	3,201	OK
2	26	Testa	11	11,68	2,38	1,50	0,61	2,38	0,13	0,01	3,177	OK
		Mezz.	11	14,23	3,21	1,64	2,35	3,21	0,01	0,17	3,872	OK
		Piede	11	13,81	4,03	1,78	0,98	4,03	0,13	0,01	3,757	OK
2	27	Testa	11	11,76	28,51	17,67	7,31	28,51	1,50	0,07	3,200	OK
		Mezz.	11	14,29	38,05	19,25	27,54	38,05	0,09	1,93	3,888	OK
		Piede	11	13,88	47,58	20,84	11,61	47,58	1,50	0,12	3,776	OK
2	28	Testa	11	11,83	11,66	7,13	2,99	11,66	0,60	0,03	3,217	OK
		Mezz.	11	14,34	15,49	7,77	11,10	15,49	0,04	0,77	3,902	OK
		Piede	11	13,95	19,32	8,40	4,71	19,32	0,60	0,05	3,793	OK
2	29	Testa	11	11,84	6,74	4,11	1,73	6,74	0,35	0,02	3,220	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	11	14,35	8,95	4,48	6,40	8,95	0,02	0,45	3,904	OK
		Piede	11	13,96	11,17	4,85	2,72	11,17	0,35	0,03	3,797	OK
2	30	Testa	11	10,21	15,70	6,45	3,78	15,70	0,63	0,02	2,778	OK
		Mezz.	11	16,32	18,53	6,93	9,35	18,53	0,21	0,57	4,440	OK
		Piede	11	11,71	21,37	7,40	4,88	21,37	0,63	0,03	3,185	OK
2	31	Testa	11	12,93	9,11	4,89	2,30	9,11	0,38	0,02	3,517	OK
		Mezz.	11	14,86	11,61	5,31	7,49	11,61	0,01	0,50	4,043	OK
		Piede	11	15,13	14,10	5,73	3,38	14,10	0,38	0,03	4,115	OK
2	32	Testa	3	10,53	18,32	7,59	5,22	18,32	0,72	0,03	2,864	OK
		Mezz.	3	17,71	21,67	8,15	11,99	21,67	0,22	0,68	4,818	OK
		Piede	3	12,08	25,02	8,70	6,76	25,02	0,72	0,04	3,285	OK
2	33	Testa	3	9,77	3,32	1,56	0,97	3,32	0,16	0,01	2,658	OK
		Mezz.	3	16,80	4,07	1,68	2,51	4,07	0,05	0,15	4,571	OK
		Piede	3	11,33	4,81	1,81	1,34	4,81	0,16	0,01	3,081	OK
2	34	Testa	11	8,30	2,31	1,56	0,70	2,31	0,19	0,01	2,258	OK
		Mezz.	11	14,91	3,18	1,71	2,62	3,18	0,06	0,18	4,054	OK
		Piede	11	9,85	4,05	1,85	1,18	4,05	0,19	0,01	2,679	OK
2	35	Testa	11	10,05	5,10	3,03	1,54	5,10	0,30	0,01	2,735	OK
		Mezz.	11	15,46	6,71	3,30	5,03	6,71	0,06	0,33	4,205	OK
		Piede	11	11,84	8,32	3,57	2,39	8,32	0,30	0,02	3,220	OK
2	36	Testa	11	11,33	33,54	15,47	9,77	33,54	1,36	0,06	3,083	OK
		Mezz.	11	16,90	40,83	16,68	24,91	40,83	0,28	1,47	4,598	OK
		Piede	11	13,12	48,12	17,90	13,31	48,12	1,36	0,08	3,567	OK
2	37	Testa	11	11,71	24,06	9,11	6,70	24,06	0,78	0,03	3,184	OK
		Mezz.	11	18,50	27,83	9,74	14,09	27,83	0,22	0,76	5,033	OK
		Piede	11	13,32	31,60	10,37	8,33	31,60	0,78	0,04	3,623	OK
2	38	Testa	11	11,10	8,35	3,40	2,37	8,35	0,31	0,01	3,020	OK
		Mezz.	11	17,86	9,83	3,64	5,35	9,83	0,09	0,30	4,858	OK
		Piede	11	12,72	11,32	3,89	3,04	11,32	0,31	0,02	3,460	OK
2	39	Testa	11	13,38	29,07	11,36	8,16	29,07	0,85	0,04	3,640	OK
		Mezz.	11	18,21	33,89	12,17	17,71	33,89	0,14	0,97	4,954	OK
		Piede	11	15,27	38,70	12,97	10,30	38,70	0,85	0,05	4,154	OK
2	40	Testa	11	11,03	15,36	8,36	4,24	15,36	0,76	0,03	3,000	OK
		Mezz.	11	15,36	19,64	9,07	13,28	19,64	0,12	0,86	4,177	OK
		Piede	11	12,91	23,92	9,78	6,27	23,92	0,76	0,05	3,512	OK
2	41	Testa	11	9,25	19,27	9,89	5,27	19,27	1,07	0,04	2,517	OK
		Mezz.	11	15,65	24,21	10,72	15,60	24,21	0,34	1,00	4,256	OK
		Piede	11	10,79	29,14	11,54	7,58	29,14	1,07	0,06	2,936	OK
2	42	Testa	11	13,59	16,81	8,44	4,58	16,81	0,62	0,03	3,696	OK
		Mezz.	11	15,77	20,97	9,13	13,26	20,97	0,00	0,84	4,290	OK
		Piede	11	15,82	25,14	9,82	6,51	25,14	0,62	0,05	4,304	OK
2	43	Testa	3	11,49	31,76	12,18	8,19	31,76	1,06	0,04	3,124	OK
		Mezz.	3	17,60	36,84	13,02	18,08	36,84	0,31	1,03	4,788	OK
		Piede	3	13,08	41,93	13,87	10,24	41,93	1,06	0,06	3,559	OK
2	44	Testa	11	13,38	32,85	13,32	8,60	32,85	1,00	0,05	3,639	OK
		Mezz.	11	17,15	38,65	14,29	20,09	38,65	0,14	1,17	4,666	OK
		Piede	11	15,32	44,45	15,26	11,03	44,45	1,00	0,07	4,167	OK
2	45	Testa	3	12,53	27,91	11,53	7,34	27,91	0,92	0,04	3,409	OK
		Mezz.	3	17,01	32,99	12,38	17,47	32,99	0,17	1,03	4,627	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	3	14,37	38,07	13,23	9,49	38,07	0,92	0,06	3,909	OK
2	46	Testa	3	7,59	3,75	2,28	1,05	3,75	0,30	0,01	2,065	OK
		Mezz.	3	14,87	4,97	2,48	3,66	4,97	0,12	0,25	4,045	OK
		Piede	3	8,95	6,19	2,68	1,65	6,19	0,30	0,01	2,434	OK
2	47	Testa	3	13,13	2,87	1,28	0,77	2,87	0,10	0,00	3,571	OK
		Mezz.	3	16,47	3,47	1,38	1,98	3,47	0,01	0,12	4,480	OK
		Piede	3	15,17	4,07	1,48	1,03	4,07	0,10	0,01	4,125	OK
2	48	Testa	3	13,81	29,29	12,09	7,70	29,29	0,87	0,04	3,757	OK
		Mezz.	3	17,02	34,61	12,97	18,30	34,61	0,09	1,08	4,630	OK
		Piede	3	15,84	39,93	13,86	9,95	39,93	0,87	0,06	4,309	OK
2	49	Testa	3	14,49	20,84	9,11	5,55	20,84	0,63	0,03	3,941	OK
		Mezz.	3	16,61	25,00	9,80	13,97	25,00	0,01	0,84	4,519	OK
		Piede	3	16,70	29,16	10,50	7,37	29,16	0,63	0,05	4,542	OK
2	50	Testa	11	4,75	145,14	4,43	0,00	0,00	0,93	0,00	1,291	OK
		Mezz.	11	11,09	3,27	4,97	7,65	3,27	0,45	0,66	3,018	OK
		Piede	11	5,92	6,54	5,52	1,87	6,54	0,93	0,06	1,609	OK
2	51	Testa	11	8,88	24,43	10,89	6,53	24,43	1,23	0,04	2,415	OK
		Mezz.	11	16,48	29,47	11,73	16,78	29,47	0,48	1,02	4,483	OK
		Piede	11	10,25	34,51	12,57	8,75	34,51	1,23	0,06	2,788	OK
2	52	Testa	11	13,02	25,14	11,15	6,71	25,14	0,86	0,04	3,543	OK
		Mezz.	11	16,51	30,28	12,01	17,16	30,28	0,09	1,04	4,492	OK
		Piede	11	15,03	35,42	12,87	8,98	35,42	0,86	0,06	4,087	OK
2	53	Testa	3	12,77	12,71	6,05	3,44	12,71	0,47	0,02	3,472	OK
		Mezz.	3	16,07	15,61	6,53	9,43	15,61	0,04	0,59	4,371	OK
		Piede	3	14,81	18,52	7,02	4,76	18,52	0,47	0,03	4,028	OK
2	54	Testa	11	7,32	13,25	8,79	3,73	13,25	1,20	0,03	1,992	OK
		Mezz.	11	14,52	18,11	9,60	14,26	18,11	0,48	0,98	3,951	OK
		Piede	11	8,67	22,97	10,41	6,16	22,97	1,20	0,06	2,359	OK
2	55	Testa	11	5,86	1,97	1,78	0,57	1,97	0,30	0,01	1,594	OK
		Mezz.	11	13,51	3,05	1,96	2,95	3,05	0,14	0,22	3,673	OK
		Piede	11	7,04	4,12	2,14	1,13	4,12	0,30	0,01	1,914	OK
2	56	Testa	11	7,10	9,10	3,69	2,38	9,10	0,52	0,01	1,932	OK
		Mezz.	11	14,05	10,71	3,96	5,56	10,71	0,28	0,32	3,821	OK
		Piede	11	8,13	12,32	4,23	3,06	12,32	0,52	0,02	2,212	OK
2	57	Testa	3	13,94	60,01	26,75	14,70	60,01	1,92	0,10	3,792	OK
		Mezz.	3	15,81	72,37	28,81	39,52	72,37	0,09	2,50	4,301	OK
		Piede	3	16,09	84,74	30,87	19,71	84,74	1,92	0,14	4,376	OK
2	58	Testa	11	14,71	17,38	6,59	4,09	17,38	0,45	0,02	4,001	OK
		Mezz.	11	16,90	20,11	7,04	9,31	20,11	0,04	0,55	4,597	OK
		Piede	11	16,74	22,84	7,50	5,09	22,84	0,45	0,03	4,553	OK
2	59	Testa	11	10,60	24,80	13,58	6,27	24,80	1,28	0,05	2,883	OK
		Mezz.	11	14,78	31,77	14,74	20,83	31,77	0,25	1,41	4,020	OK
		Piede	11	12,41	38,75	15,90	9,32	38,75	1,28	0,08	3,377	OK
2	60	Testa	11	6,58	7,08	6,16	1,86	7,08	0,94	0,02	1,790	OK
		Mezz.	11	13,33	10,77	6,78	9,91	10,77	0,39	0,74	3,626	OK
		Piede	11	7,89	14,45	7,39	3,62	14,45	0,94	0,05	2,146	OK
2	61	Testa	11	13,96	16,29	7,70	4,03	16,29	0,55	0,03	3,797	OK
		Mezz.	11	15,49	19,98	8,31	11,51	19,98	0,01	0,74	4,213	OK
		Piede	11	16,19	23,66	8,92	5,56	23,66	0,55	0,04	4,403	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
2	62	Testa	11	4,51	15,07	7,99	4,14	15,07	1,77	0,03	1,226	OK
		Mezz.	11	7,38	19,11	8,66	12,65	19,11	1,17	0,82	2,008	OK
		Piede	11	5,27	23,16	9,33	6,05	23,16	1,77	0,05	1,433	OK
2	63	Testa	11	9,21	26,89	11,53	7,13	26,89	1,25	0,04	2,506	OK
		Mezz.	11	16,75	32,09	12,39	17,60	32,09	0,48	1,05	4,556	OK
		Piede	11	10,60	37,30	13,26	9,38	37,30	1,25	0,06	2,883	OK
2	64	Testa	11	14,69	25,31	10,90	6,72	25,31	0,74	0,04	3,996	OK
		Mezz.	11	16,72	30,25	11,72	16,67	30,25	0,01	1,00	4,547	OK
		Piede	11	16,91	35,18	12,55	8,86	35,18	0,74	0,06	4,599	OK
2	65	Testa	11	8,34	21,49	14,90	5,57	21,49	1,79	0,06	2,269	OK
		Mezz.	11	13,92	29,85	16,30	23,52	29,85	0,55	1,69	3,787	OK
		Piede	11	9,90	38,21	17,69	9,43	38,21	1,79	0,10	2,693	OK
2	66	Testa	11	15,04	10,76	4,11	2,54	10,76	0,27	0,01	4,091	OK
		Mezz.	11	16,85	12,47	4,39	5,82	12,47	0,02	0,35	4,583	OK
		Piede	11	17,13	14,18	4,68	3,17	14,18	0,27	0,02	4,659	OK
2	67	Testa	11	16,28	10,53	3,40	2,54	10,53	0,21	0,01	4,427	OK
		Mezz.	11	19,22	11,75	3,61	4,73	11,75	0,03	0,25	5,228	OK
		Piede	11	18,22	12,97	3,81	2,96	12,97	0,21	0,01	4,957	OK
2	68	Testa	11	9,99	24,27	11,09	6,52	24,27	1,11	0,04	2,716	OK
		Mezz.	11	16,32	29,47	11,96	17,16	29,47	0,34	1,05	4,440	OK
		Piede	11	11,55	34,67	12,82	8,84	34,67	1,11	0,06	3,141	OK
2	69	Testa	11	12,40	36,80	14,73	11,20	36,80	1,19	0,05	3,374	OK
		Mezz.	11	18,75	43,15	15,78	24,04	43,15	0,25	1,28	5,099	OK
		Piede	11	14,19	49,49	16,84	14,28	49,49	1,19	0,07	3,858	OK
2	70	Testa	11	12,47	36,87	14,27	11,12	36,87	1,14	0,05	3,393	OK
		Mezz.	11	19,07	42,87	15,27	23,12	42,87	0,25	1,21	5,188	OK
		Piede	11	14,22	48,87	16,27	13,97	48,87	1,14	0,07	3,869	OK
2	71	Testa	11	12,46	39,13	15,21	11,81	39,13	1,22	0,05	3,389	OK
		Mezz.	11	19,03	45,54	16,28	24,67	45,54	0,27	1,30	5,176	OK
		Piede	11	14,21	51,96	17,35	14,87	51,96	1,22	0,07	3,866	OK
2	72	Testa	11	12,37	40,44	15,43	12,14	40,44	1,25	0,05	3,366	OK
		Mezz.	11	19,22	46,86	16,50	24,91	46,86	0,30	1,30	5,228	OK
		Piede	11	14,09	53,27	17,57	15,16	53,27	1,25	0,07	3,832	OK
2	73	Testa	11	12,71	29,16	10,78	8,67	29,16	0,85	0,04	3,456	OK
		Mezz.	11	19,55	33,53	11,50	17,26	33,53	0,20	0,88	5,319	OK
		Piede	11	14,42	37,90	12,23	10,67	37,90	0,85	0,05	3,923	OK
2	74	Testa	11	14,97	19,29	6,59	4,38	19,29	0,44	0,02	4,071	OK
		Mezz.	11	17,75	21,79	7,01	8,94	21,79	0,07	0,50	4,828	OK
		Piede	11	16,86	24,28	7,42	5,21	24,28	0,44	0,03	4,585	OK
2	75	Testa	11	9,66	28,95	11,59	7,55	28,95	1,20	0,04	2,628	OK
		Mezz.	11	17,26	33,94	12,42	17,41	33,94	0,46	1,01	4,694	OK
		Piede	11	11,05	38,94	13,25	9,63	38,94	1,20	0,06	3,005	OK
2	76	Testa	11	12,54	27,18	11,03	7,11	27,18	0,88	0,04	3,411	OK
		Mezz.	11	17,15	31,98	11,83	16,63	31,98	0,17	0,97	4,664	OK
		Piede	11	14,36	36,78	12,63	9,13	36,78	0,88	0,05	3,906	OK
2	77	Testa	11	15,15	25,56	8,97	6,93	25,56	0,59	0,03	4,120	OK
		Mezz.	11	19,27	29,04	9,55	13,54	29,04	0,08	0,70	5,241	OK
		Piede	11	17,10	32,52	10,13	8,34	32,52	0,59	0,04	4,652	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
2	78	Testa	3	7,84	2,15	1,32	0,65	2,15	0,17	0,01	2,133	OK
		Mezz.	3	15,32	2,86	1,44	2,19	2,86	0,06	0,14	4,168	OK
		Piede	3	9,25	3,58	1,56	1,03	3,58	0,17	0,01	2,517	OK
2	79	Testa	3	13,24	16,81	8,49	4,97	16,81	0,64	0,03	3,600	OK
		Mezz.	3	16,32	21,01	9,19	13,86	21,01	0,02	0,85	4,438	OK
		Piede	3	15,42	25,21	9,89	7,09	25,21	0,64	0,05	4,194	OK
2	80	Testa	3	11,73	10,00	7,25	3,07	10,00	0,62	0,03	3,190	OK
		Mezz.	3	14,65	14,12	7,94	12,20	14,12	0,01	0,83	3,985	OK
		Piede	3	13,95	18,25	8,62	5,34	18,25	0,62	0,05	3,795	OK
2	81	Testa	11	13,76	59,68	26,42	14,60	59,68	1,92	0,10	3,744	OK
		Mezz.	11	15,85	71,84	28,45	38,97	71,84	0,12	2,46	4,312	OK
		Piede	11	15,87	84,00	30,47	19,51	84,00	1,92	0,14	4,318	OK
2	82	Testa	11	11,04	21,54	14,91	5,58	21,54	1,35	0,06	3,004	OK
		Mezz.	11	13,93	29,90	16,30	23,53	29,90	0,11	1,69	3,789	OK
		Piede	11	13,11	38,26	17,70	9,44	38,26	1,35	0,10	3,565	OK
2	83	Testa	11	11,62	8,25	3,69	2,02	8,25	0,32	0,01	3,161	OK
		Mezz.	11	15,80	9,96	3,97	5,45	9,96	0,06	0,35	4,297	OK
		Piede	11	13,42	11,67	4,26	2,72	11,67	0,32	0,02	3,650	OK
2	84	Testa	3	10,62	13,72	7,32	3,77	13,72	0,69	0,03	2,889	OK
		Mezz.	3	15,45	17,43	7,94	11,60	17,43	0,14	0,75	4,203	OK
		Piede	3	12,42	21,15	8,56	5,53	21,15	0,69	0,04	3,378	OK
2	85	Testa	11	12,53	20,02	10,02	5,46	20,02	0,80	0,04	3,408	OK
		Mezz.	11	15,79	24,95	10,84	15,74	24,95	0,07	1,00	4,294	OK
		Piede	11	14,59	29,89	11,66	7,74	29,89	0,80	0,06	3,968	OK
2	86	Testa	11	13,15	24,40	10,89	6,52	24,40	0,83	0,04	3,578	OK
		Mezz.	11	16,48	29,44	11,73	16,77	29,44	0,08	1,02	4,481	OK
		Piede	11	15,18	34,48	12,57	8,75	34,48	0,83	0,06	4,130	OK
2	87	Testa	11	12,68	12,42	6,61	3,13	12,42	0,52	0,03	3,448	OK
		Mezz.	11	14,90	15,77	7,17	10,09	15,77	0,02	0,68	4,054	OK
		Piede	11	14,82	19,12	7,73	4,58	19,12	0,52	0,04	4,032	OK
2	88	Testa	11	6,11	0,58	4,38	0,16	0,58	0,72	0,00	1,662	OK
		Mezz.	11	11,60	3,74	4,90	7,41	3,74	0,25	0,64	3,157	OK
		Piede	11	7,58	6,91	5,43	1,81	6,91	0,72	0,06	2,062	OK
2	89	Testa	11	13,59	14,37	7,30	3,60	14,37	0,54	0,03	3,697	OK
		Mezz.	11	15,12	18,00	7,91	11,07	18,00	0,00	0,73	4,112	OK
		Piede	11	15,84	21,62	8,51	5,15	21,62	0,54	0,04	4,309	OK
2	90	Testa	11	9,85	2,18	4,20	0,59	2,18	0,43	0,01	2,679	OK
		Mezz.	11	12,21	5,02	4,67	6,99	5,02	0,01	0,57	3,320	OK
		Piede	11	12,07	7,85	5,15	2,02	7,85	0,43	0,04	3,283	OK
2	91	Testa	11	12,06	15,68	5,83	4,01	15,68	0,48	0,02	3,279	OK
		Mezz.	11	17,86	18,06	6,23	8,58	18,06	0,13	0,48	4,859	OK
		Piede	11	13,70	20,44	6,63	4,94	20,44	0,48	0,03	3,725	OK
2	92	Testa	11	12,81	26,02	11,66	6,96	26,02	0,91	0,04	3,485	OK
		Mezz.	11	16,45	31,43	12,56	17,98	31,43	0,11	1,09	4,473	OK
		Piede	11	14,79	36,84	13,46	9,36	36,84	0,91	0,06	4,024	OK
2	93	Testa	3	10,52	23,87	12,83	6,57	23,87	1,22	0,05	2,860	OK
		Mezz.	3	15,41	30,41	13,92	20,37	30,41	0,25	1,32	4,192	OK
		Piede	3	12,30	36,95	15,01	9,67	36,95	1,22	0,08	3,346	OK
2	94	Testa	11	11,51	15,58	6,42	4,09	15,58	0,56	0,02	3,132	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	11	17,03	18,41	6,89	9,72	18,41	0,14	0,57	4,633	OK
		Piede	11	13,20	21,23	7,36	5,29	21,23	0,56	0,03	3,591	OK
2	95	Testa	11	8,12	3,49	1,67	0,94	3,49	0,21	0,01	2,209	OK
		Mezz.	11	16,05	4,29	1,80	2,60	4,29	0,09	0,16	4,364	OK
		Piede	11	9,43	5,10	1,94	1,31	5,10	0,21	0,01	2,566	OK
2	96	Testa	11	8,27	29,55	13,68	7,95	29,55	1,65	0,05	2,249	OK
		Mezz.	11	16,24	36,01	14,76	21,21	36,01	0,70	1,31	4,417	OK
		Piede	11	9,57	42,48	15,83	10,86	42,48	1,65	0,07	2,603	OK
2	97	Testa	3	12,18	31,21	10,84	7,78	31,21	0,89	0,04	3,312	OK
		Mezz.	3	18,50	35,37	11,53	15,55	35,37	0,27	0,84	5,032	OK
		Piede	3	13,74	39,54	12,22	9,32	39,54	0,89	0,05	3,736	OK
2	98	Testa	3	15,06	41,58	14,94	10,50	41,58	0,99	0,05	4,097	OK
		Mezz.	3	18,17	47,50	15,93	21,72	47,50	0,12	1,20	4,944	OK
		Piede	3	17,05	53,41	16,91	12,76	53,41	0,99	0,07	4,637	OK
2	99	Testa	3	7,36	4,12	2,34	1,14	4,12	0,32	0,01	2,003	OK
		Mezz.	3	15,16	5,34	2,54	3,73	5,34	0,14	0,25	4,124	OK
		Piede	3	8,65	6,56	2,74	1,73	6,56	0,32	0,01	2,352	OK
2	100	Testa	11	15,41	30,78	11,66	7,25	30,78	0,76	0,04	4,191	OK
		Mezz.	11	16,90	35,60	12,46	16,47	35,60	0,04	0,97	4,598	OK
		Piede	11	17,53	40,43	13,27	9,02	40,43	0,76	0,05	4,769	OK
2	101	Testa	11	14,34	3,34	1,44	0,81	3,34	0,10	0,01	3,901	OK
		Mezz.	11	16,02	4,00	1,55	2,12	4,00	0,00	0,13	4,357	OK
		Piede	11	16,53	4,66	1,66	1,08	4,66	0,10	0,01	4,496	OK
2	102	Testa	11	13,98	76,03	34,18	18,65	76,03	2,44	0,13	3,803	OK
		Mezz.	11	15,76	91,91	36,83	50,60	91,91	0,09	3,21	4,288	OK
		Piede	11	16,15	107,79	39,47	25,11	107,79	2,44	0,18	4,392	OK
2	103	Testa	11	15,09	28,19	10,83	8,48	28,19	0,72	0,04	4,104	OK
		Mezz.	11	19,15	32,72	11,58	17,51	32,72	0,05	0,91	5,209	OK
		Piede	11	17,19	37,24	12,34	10,62	37,24	0,72	0,05	4,676	OK
2	104	Testa	11	12,14	38,71	15,14	11,71	38,71	1,25	0,05	3,301	OK
		Mezz.	11	18,97	45,12	16,21	24,59	45,12	0,30	1,30	5,159	OK
		Piede	11	13,85	51,54	17,28	14,77	51,54	1,25	0,07	3,767	OK
2	105	Testa	3	12,40	75,07	41,07	18,99	75,07	3,31	0,16	3,374	OK
		Mezz.	3	14,78	96,15	44,58	62,99	96,15	0,19	4,26	4,021	OK
		Piede	3	14,52	117,22	48,09	28,20	117,22	3,31	0,25	3,951	OK
2	106	Testa	3	12,22	7,29	3,82	1,83	7,29	0,31	0,01	3,325	OK
		Mezz.	3	14,98	9,22	4,14	5,81	9,22	0,03	0,39	4,074	OK
		Piede	3	14,28	11,14	4,46	2,66	11,14	0,31	0,02	3,884	OK
2	107	Testa	3	12,20	14,42	7,59	3,63	14,42	0,62	0,03	3,318	OK
		Mezz.	3	14,95	18,25	8,22	11,57	18,25	0,05	0,77	4,067	OK
		Piede	3	14,25	22,07	8,86	5,28	22,07	0,62	0,05	3,876	OK
2	108	Testa	3	14,22	33,14	12,85	8,57	33,14	0,90	0,05	3,868	OK
		Mezz.	3	17,51	38,55	13,75	19,14	38,55	0,10	1,09	4,763	OK
		Piede	3	16,22	43,96	14,65	10,77	43,96	0,90	0,06	4,411	OK
2	109	Testa	11	10,82	9,89	5,74	2,75	9,89	0,53	0,02	2,942	OK
		Mezz.	11	15,06	12,92	6,25	9,20	12,92	0,08	0,61	4,096	OK
		Piede	11	12,71	15,94	6,75	4,21	15,94	0,53	0,04	3,458	OK
2	110	Testa	3	14,71	33,07	12,39	8,47	33,07	0,84	0,04	4,000	OK
		Mezz.	3	17,80	38,15	13,24	18,28	38,15	0,09	1,03	4,841	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	3	16,72	43,24	14,09	10,49	43,24	0,84	0,06	4,547	OK
2	111	Testa	3	14,05	14,54	6,52	3,89	14,54	0,46	0,02	3,822	OK
		Mezz.	3	16,45	17,56	7,02	10,05	17,56	0,02	0,61	4,474	OK
		Piede	3	16,23	20,59	7,53	5,23	20,59	0,46	0,03	4,413	OK
2	112	Testa	3	11,80	4,28	2,28	1,18	4,28	0,19	0,01	3,208	OK
		Mezz.	3	15,46	5,45	2,48	3,62	5,45	0,02	0,23	4,204	OK
		Piede	3	13,80	6,61	2,67	1,73	6,61	0,19	0,01	3,753	OK
2	113	Testa	3	12,29	4,92	3,07	1,26	4,92	0,25	0,01	3,343	OK
		Mezz.	3	14,27	6,58	3,35	4,79	6,58	0,00	0,34	3,881	OK
		Piede	3	14,51	8,25	3,63	2,01	8,25	0,25	0,02	3,948	OK
2	114	Testa	3	12,87	12,30	6,83	3,12	12,30	0,53	0,03	3,502	OK
		Mezz.	3	14,72	15,83	7,42	10,50	15,83	0,01	0,71	4,003	OK
		Piede	3	15,09	19,37	8,01	4,67	19,37	0,53	0,04	4,106	OK
2	115	Testa	11	13,14	29,85	11,66	7,73	29,85	0,89	0,04	3,575	OK
		Mezz.	11	17,45	34,79	12,48	17,40	34,79	0,16	1,00	4,747	OK
		Piede	11	15,00	39,72	13,30	9,76	39,72	0,89	0,06	4,080	OK
2	116	Testa	11	14,29	34,30	12,54	8,71	34,30	0,88	0,04	3,886	OK
		Mezz.	11	18,02	39,34	13,38	18,34	39,34	0,13	1,02	4,901	OK
		Piede	11	16,20	44,38	14,22	10,67	44,38	0,88	0,06	4,407	OK
2	117	Testa	3	6,88	2,19	1,41	0,62	2,19	0,21	0,01	1,871	OK
		Mezz.	3	14,64	2,97	1,54	2,29	2,97	0,09	0,16	3,981	OK
		Piede	3	8,14	3,74	1,67	1,00	3,74	0,21	0,01	2,214	OK
2	118	Testa	3	7,62	3,81	3,21	1,09	3,81	0,42	0,01	2,073	OK
		Mezz.	3	13,79	5,72	3,53	5,30	5,72	0,14	0,38	3,751	OK
		Piede	3	9,13	7,62	3,85	2,08	7,62	0,42	0,02	2,483	OK
2	119	Testa	3	12,80	11,78	5,17	2,88	11,78	0,40	0,02	3,481	OK
		Mezz.	3	15,90	14,15	5,57	7,62	14,15	0,05	0,48	4,325	OK
		Piede	3	14,76	16,52	5,96	3,83	16,52	0,40	0,03	4,014	OK
2	120	Testa	11	14,30	31,29	11,98	8,06	31,29	0,84	0,04	3,891	OK
		Mezz.	11	17,62	36,29	12,81	17,78	36,29	0,10	1,01	4,792	OK
		Piede	11	16,29	41,28	13,64	10,08	41,28	0,84	0,06	4,431	OK
2	121	Testa	3	9,59	7,33	6,05	2,10	7,33	0,63	0,02	2,607	OK
		Mezz.	3	13,84	10,90	6,65	9,98	10,90	0,10	0,72	3,766	OK
		Piede	3	11,47	14,46	7,24	3,94	14,46	0,63	0,05	3,120	OK
2	122	Testa	3	12,34	18,90	10,35	5,22	18,90	0,84	0,04	3,357	OK
		Mezz.	3	15,32	24,22	11,24	16,47	24,22	0,05	1,08	4,167	OK
		Piede	3	14,46	29,54	12,13	7,75	29,54	0,84	0,06	3,932	OK
2	123	Testa	3	13,23	24,26	12,90	6,11	24,26	0,98	0,05	3,598	OK
		Mezz.	3	14,91	30,79	13,99	19,70	30,79	0,01	1,32	4,055	OK
		Piede	3	15,46	37,33	15,08	8,95	37,33	0,98	0,08	4,205	OK
2	124	Testa	3	12,45	7,54	3,32	1,84	7,54	0,27	0,01	3,387	OK
		Mezz.	3	15,88	9,07	3,58	4,90	9,07	0,04	0,31	4,320	OK
		Piede	3	14,36	10,59	3,83	2,46	10,59	0,27	0,02	3,906	OK
2	125	Testa	11	11,37	18,62	7,81	4,91	18,62	0,69	0,03	3,092	OK
		Mezz.	11	16,90	22,10	8,39	11,88	22,10	0,17	0,70	4,597	OK
		Piede	11	13,05	25,58	8,97	6,40	25,58	0,69	0,04	3,551	OK
2	126	Testa	3	14,18	4,00	1,59	1,04	4,00	0,11	0,01	3,856	OK
		Mezz.	3	17,30	4,69	1,71	2,39	4,69	0,01	0,14	4,706	OK
		Piede	3	16,22	5,37	1,82	1,33	5,37	0,11	0,01	4,411	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
2	127	Testa	11	14,22	29,88	11,86	7,78	29,88	0,83	0,04	3,867	OK
		Mezz.	11	17,32	34,97	12,71	17,79	34,97	0,08	1,03	4,711	OK
		Piede	11	16,25	40,05	13,56	9,88	40,05	0,83	0,06	4,419	OK
2	128	Testa	3	12,75	12,52	7,14	3,18	12,52	0,56	0,03	3,469	OK
		Mezz.	3	14,61	16,26	7,76	11,02	16,26	0,01	0,75	3,974	OK
		Piede	3	14,98	20,00	8,39	4,84	20,00	0,56	0,04	4,074	OK
2	129	Testa	11	11,87	9,51	6,37	2,46	9,51	0,54	0,03	3,229	OK
		Mezz.	11	14,03	13,05	6,96	10,01	13,05	0,01	0,71	3,817	OK
		Piede	11	14,07	16,58	7,55	4,08	16,58	0,54	0,04	3,826	OK
2	130	Testa	11	11,55	6,55	4,63	1,70	6,55	0,40	0,02	3,143	OK
		Mezz.	11	13,86	9,17	5,07	7,33	9,17	0,01	0,53	3,771	OK
		Piede	11	13,73	11,79	5,51	2,91	11,79	0,40	0,03	3,735	OK
2	131	Testa	11	11,09	5,48	4,23	1,43	5,48	0,38	0,02	3,017	OK
		Mezz.	11	13,62	7,94	4,64	6,75	7,94	0,02	0,50	3,705	OK
		Piede	11	13,24	10,39	5,05	2,59	10,39	0,38	0,03	3,601	OK
2	132	Testa	3	12,01	19,15	9,82	5,24	19,15	0,82	0,04	3,266	OK
		Mezz.	3	15,65	24,05	10,64	15,49	24,05	0,09	0,99	4,257	OK
		Piede	3	14,00	28,95	11,46	7,53	28,95	0,82	0,06	3,808	OK
2	133	Testa	3	14,04	15,95	6,59	4,19	15,95	0,47	0,02	3,819	OK
		Mezz.	3	17,01	18,85	7,07	9,98	18,85	0,04	0,59	4,627	OK
		Piede	3	16,10	21,76	7,56	5,43	21,76	0,47	0,03	4,380	OK
2	134	Testa	3	15,85	11,67	3,82	2,60	11,67	0,24	0,01	4,312	OK
		Mezz.	3	18,15	13,05	4,05	5,06	13,05	0,04	0,28	4,936	OK
		Piede	3	17,77	14,44	4,28	3,04	14,44	0,24	0,01	4,834	OK
2	135	Testa	11	15,45	19,79	7,23	5,03	19,79	0,47	0,02	4,202	OK
		Mezz.	11	18,02	22,70	7,72	10,58	22,70	0,04	0,59	4,902	OK
		Piede	11	17,52	25,61	8,20	6,16	25,61	0,47	0,03	4,765	OK
2	136	Testa	3	14,96	21,76	8,84	5,70	21,76	0,59	0,03	4,070	OK
		Mezz.	3	17,14	25,62	9,49	13,34	25,62	0,02	0,78	4,662	OK
		Piede	3	17,14	29,47	10,13	7,32	29,47	0,59	0,04	4,661	OK
2	137	Testa	11	13,95	31,94	12,93	8,36	31,94	0,93	0,05	3,793	OK
		Mezz.	11	17,17	37,56	13,87	19,49	37,56	0,09	1,14	4,670	OK
		Piede	11	15,97	43,18	14,80	10,71	43,18	0,93	0,06	4,343	OK
2	138	Testa	11	12,31	7,01	2,62	1,79	7,01	0,21	0,01	3,348	OK
		Mezz.	11	17,83	8,08	2,80	3,86	8,08	0,05	0,22	4,851	OK
		Piede	11	13,99	9,16	2,98	2,22	9,16	0,21	0,01	3,805	OK
2	139	Testa	3	11,98	43,61	28,06	11,23	43,61	2,34	0,11	3,258	OK
		Mezz.	3	14,16	58,96	30,62	43,94	58,96	0,07	3,10	3,852	OK
		Piede	3	14,16	74,31	33,17	18,21	74,31	2,34	0,19	3,852	OK
2	140	Testa	3	12,14	4,66	2,47	1,17	4,66	0,20	0,01	3,302	OK
		Mezz.	3	14,91	5,91	2,68	3,78	5,91	0,02	0,25	4,057	OK
		Piede	3	14,19	7,17	2,89	1,72	7,17	0,20	0,01	3,861	OK
2	141	Testa	11	15,27	35,73	12,78	9,01	35,73	0,84	0,04	4,153	OK
		Mezz.	11	18,22	40,77	13,62	18,55	40,77	0,09	1,02	4,955	OK
		Piede	11	17,27	45,81	14,46	10,93	45,81	0,84	0,06	4,698	OK
2	142	Testa	3	13,11	52,75	26,21	13,17	52,75	2,00	0,10	3,567	OK
		Mezz.	3	15,23	65,61	28,35	39,57	65,61	0,09	2,60	4,142	OK
		Piede	3	15,26	78,46	30,49	18,61	78,46	2,00	0,15	4,150	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
2	143	Testa	3	14,99	31,56	11,44	7,99	31,56	0,76	0,04	4,077	OK
		Mezz.	3	18,09	36,12	12,20	16,68	36,12	0,09	0,92	4,922	OK
		Piede	3	16,98	40,69	12,96	9,75	40,69	0,76	0,05	4,619	OK
2	144	Testa	3	13,14	58,81	28,51	14,62	58,81	2,17	0,11	3,575	OK
		Mezz.	3	15,35	72,62	30,81	42,85	72,62	0,12	2,79	4,176	OK
		Piede	3	15,26	86,43	33,11	20,42	86,43	2,17	0,16	4,152	OK
2	145	Testa	3	11,93	48,40	29,76	12,40	48,40	2,49	0,12	3,245	OK
		Mezz.	3	14,32	64,41	32,43	46,36	64,41	0,12	3,24	3,895	OK
		Piede	3	14,07	80,43	35,10	19,62	80,43	2,49	0,20	3,827	OK
2	146	Testa	11	12,46	37,68	22,70	11,39	37,68	1,82	0,09	3,388	OK
		Mezz.	11	15,39	49,80	24,72	37,71	49,80	0,03	2,45	4,187	OK
		Piede	11	14,67	61,92	26,74	17,81	61,92	1,82	0,15	3,991	OK
2	147	Testa	3	12,13	2,79	1,82	0,85	2,79	0,15	0,01	3,300	OK
		Mezz.	3	15,06	3,79	1,98	3,04	3,79	0,00	0,20	4,097	OK
		Piede	3	14,37	4,80	2,15	1,39	4,80	0,15	0,01	3,908	OK
2	148	Testa	3	9,51	1,95	1,46	0,60	1,95	0,15	0,01	2,587	OK
		Mezz.	3	14,56	2,80	1,60	2,46	2,80	0,03	0,17	3,959	OK
		Piede	3	11,34	3,64	1,74	1,07	3,64	0,15	0,01	3,086	OK
2	149	Testa	11	11,76	20,91	8,05	5,40	20,91	0,68	0,03	3,200	OK
		Mezz.	11	17,57	24,28	8,62	11,97	24,28	0,18	0,68	4,778	OK
		Piede	11	13,41	27,66	9,18	6,76	27,66	0,68	0,04	3,647	OK
2	150	Testa	3	10,51	3,04	2,76	0,80	3,04	0,26	0,01	2,859	OK
		Mezz.	3	13,24	4,71	3,04	4,45	4,71	0,02	0,34	3,603	OK
		Piede	3	12,63	6,38	3,31	1,60	6,38	0,26	0,02	3,435	OK
2	151	Testa	3	11,22	8,83	6,25	2,29	8,83	0,56	0,02	3,052	OK
		Mezz.	3	13,86	12,36	6,84	9,89	12,36	0,03	0,71	3,770	OK
		Piede	3	13,33	15,90	7,43	3,93	15,90	0,56	0,04	3,627	OK
2	152	Testa	3	16,57	15,05	4,57	3,22	15,05	0,28	0,01	4,506	OK
		Mezz.	3	18,85	16,57	4,83	5,81	16,57	0,05	0,31	5,126	OK
		Piede	3	18,41	18,10	5,08	3,65	18,10	0,28	0,02	5,008	OK
2	153	Testa	11	12,23	8,61	3,09	2,35	8,61	0,25	0,01	3,326	OK
		Mezz.	11	19,03	9,84	3,30	4,71	9,84	0,07	0,25	5,176	OK
		Piede	11	13,84	11,06	3,50	2,86	11,06	0,25	0,01	3,766	OK
2	154	Testa	3	12,98	39,66	19,52	9,88	39,66	1,50	0,08	3,530	OK
		Mezz.	3	15,27	49,19	21,11	29,43	49,19	0,09	1,93	4,154	OK
		Piede	3	15,09	58,73	22,70	13,91	58,73	1,50	0,11	4,104	OK
2	155	Testa	3	10,47	14,84	7,65	4,06	14,84	0,73	0,03	2,849	OK
		Mezz.	3	15,63	18,66	8,28	12,06	18,66	0,16	0,77	4,251	OK
		Piede	3	12,22	22,48	8,92	5,85	22,48	0,73	0,05	3,324	OK
2	156	Testa	3	8,59	463,11	14,13	0,00	0,00	1,64	0,00	2,337	OK
		Mezz.	3	10,87	10,43	15,87	22,91	10,43	0,10	2,11	2,956	OK
		Piede	3	10,71	20,86	17,60	3,98	20,86	1,64	0,20	2,912	OK
2	157	Testa	3	19,60	22,82	6,49	3,38	22,82	0,33	0,02	5,332	OK
		Mezz.	3	15,99	24,81	6,82	6,40	24,81	0,04	0,40	4,350	OK
		Piede	3	21,60	26,79	7,15	3,73	26,79	0,33	0,02	5,876	OK
2	158	Testa	3	12,64	10,39	4,92	1,87	10,39	0,39	0,02	3,439	OK
		Mezz.	3	13,53	12,75	5,32	6,44	12,75	0,04	0,48	3,679	OK
		Piede	3	14,66	15,11	5,71	2,59	15,11	0,39	0,03	3,988	OK
2	159	Testa	3	9,90	13,53	13,93	2,61	13,53	1,41	0,05	2,692	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	3	11,91	22,15	15,36	20,75	22,15	0,13	1,74	3,240	OK
		Piede	3	11,94	30,77	16,80	5,66	30,77	1,41	0,12	3,248	OK
2	160	Testa	3	10,48	8,62	4,63	1,58	8,62	0,44	0,02	2,850	OK
		Mezz.	3	13,14	10,98	5,02	6,26	10,98	0,09	0,48	3,573	OK
		Piede	3	12,26	13,34	5,42	2,33	13,34	0,44	0,03	3,335	OK
2	161	Testa	3	8,21	0,80	12,60	0,16	0,80	1,53	0,01	2,234	OK
		Mezz.	3	10,93	10,00	14,13	20,32	10,00	0,17	1,86	2,972	OK
		Piede	3	10,21	19,21	15,67	3,66	19,21	1,53	0,17	2,778	OK
2	162	Testa	3	11,97	13,57	9,20	4,15	13,57	0,77	0,04	3,257	OK
		Mezz.	3	14,90	18,69	10,05	15,41	18,69	0,01	1,03	4,053	OK
		Piede	3	14,20	23,82	10,90	6,93	23,82	0,77	0,06	3,862	OK
2	163	Testa	11	8,74	3,26	4,99	1,03	3,26	0,57	0,02	2,379	OK
		Mezz.	11	12,97	6,55	5,54	8,61	6,55	0,08	0,66	3,529	OK
		Piede	11	10,67	9,83	6,09	2,98	9,83	0,57	0,05	2,901	OK
2	164	Testa	11	8,76	33,98	14,12	8,94	33,98	1,61	0,05	2,382	OK
		Mezz.	11	16,97	40,22	15,16	21,41	40,22	0,69	1,26	4,617	OK
		Piede	11	10,05	46,46	16,20	11,60	46,46	1,61	0,07	2,733	OK
2	165	Testa	3	14,31	45,64	20,56	11,20	45,64	1,44	0,08	3,892	OK
		Mezz.	3	15,75	55,20	22,16	30,45	55,20	0,02	1,93	4,284	OK
		Piede	3	16,53	64,77	23,75	15,10	64,77	1,44	0,11	4,495	OK
2	166	Testa	11	14,44	9,39	3,34	2,16	9,39	0,23	0,01	3,926	OK
		Mezz.	11	17,41	10,70	3,55	4,60	10,70	0,04	0,26	4,737	OK
		Piede	11	16,33	12,01	3,77	2,62	12,01	0,23	0,01	4,441	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
3	1	Testa	3	12,00	9,74	6,90	2,76	9,74	0,57	0,02	3,264	OK
		Mezz.	3	18,32	12,75	7,40	11,07	12,75	0,01	0,60	4,983	OK
		Piede	3	13,75	15,76	7,90	4,30	15,76	0,57	0,04	3,739	OK
3	2	Testa	3	9,08	17,42	12,22	4,93	17,42	1,35	0,04	2,471	OK
		Mezz.	3	18,36	22,74	13,11	19,60	22,74	0,34	1,07	4,994	OK
		Piede	3	10,40	28,05	13,99	7,64	28,05	1,35	0,06	2,829	OK
3	3	Testa	3	6,54	151,73	4,63	0,00	0,00	0,71	0,00	1,778	OK
		Mezz.	3	14,72	2,64	5,07	7,81	2,64	0,21	0,53	4,003	OK
		Piede	3	7,78	5,29	5,51	1,53	5,29	0,71	0,05	2,117	OK
3	4	Testa	11	11,85	15,19	11,79	4,33	15,19	0,99	0,04	3,223	OK
		Mezz.	11	17,94	20,47	12,67	19,04	20,47	0,00	1,06	4,881	OK
		Piede	11	13,62	25,76	13,55	7,07	25,76	0,99	0,06	3,705	OK
3	5	Testa	11	10,56	5,59	6,15	1,62	5,59	0,58	0,02	2,874	OK
		Mezz.	11	16,87	8,56	6,64	10,09	8,56	0,02	0,60	4,589	OK
		Piede	11	12,27	11,54	7,14	3,23	11,54	0,58	0,04	3,338	OK
3	6	Testa	3	8,91	417,26	12,73	0,00	0,00	1,43	0,00	2,422	OK
		Mezz.	3	14,54	7,26	13,94	21,21	7,26	0,06	1,46	3,956	OK
		Piede	3	10,60	14,53	15,15	3,86	14,53	1,43	0,14	2,883	OK
3	7	Testa	3	8,90	25,40	0,77	0,00	0,00	0,09	0,00	2,422	OK
		Mezz.	3	14,55	0,45	0,85	1,29	0,45	0,00	0,09	3,959	OK
		Piede	3	10,62	0,89	0,92	0,24	0,89	0,09	0,01	2,888	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
3	8	Testa	3	8,82	417,26	12,73	0,00	0,00	1,44	0,00	2,399	OK
		Mezz.	3	14,54	7,26	13,94	21,21	7,26	0,08	1,46	3,956	OK
		Piede	3	10,50	14,53	15,15	3,86	14,53	1,44	0,14	2,856	OK
3	9	Testa	3	8,82	25,40	0,77	0,00	0,00	0,09	0,00	2,400	OK
		Mezz.	3	14,55	0,45	0,85	1,29	0,45	0,00	0,09	3,959	OK
		Piede	3	10,52	0,89	0,92	0,24	0,89	0,09	0,01	2,861	OK
3	10	Testa	3	8,91	497,69	15,18	0,00	0,00	1,70	0,00	2,423	OK
		Mezz.	3	14,54	8,66	16,63	25,30	8,66	0,07	1,74	3,956	OK
		Piede	3	10,60	17,32	18,07	4,60	17,32	1,70	0,16	2,884	OK
3	11	Testa	3	8,91	25,40	0,77	0,00	0,00	0,09	0,00	2,423	OK
		Mezz.	3	14,55	0,45	0,85	1,29	0,45	0,00	0,09	3,959	OK
		Piede	3	10,62	0,89	0,92	0,24	0,89	0,09	0,01	2,889	OK
3	12	Testa	3	11,35	1,53	1,36	0,37	1,53	0,12	0,00	3,088	OK
		Mezz.	3	16,55	2,17	1,47	2,10	2,17	0,00	0,13	4,502	OK
		Piede	3	13,12	2,80	1,57	0,65	2,80	0,12	0,01	3,569	OK
3	13	Testa	3	11,14	5,21	5,06	1,25	5,21	0,45	0,02	3,030	OK
		Mezz.	3	16,34	7,60	5,46	7,85	7,60	0,00	0,48	4,444	OK
		Piede	3	12,90	10,00	5,86	2,32	10,00	0,45	0,03	3,508	OK
3	14	Testa	3	11,29	9,86	8,97	2,84	9,86	0,79	0,03	3,070	OK
		Mezz.	3	17,40	14,04	9,67	14,61	14,04	0,01	0,84	4,732	OK
		Piede	3	13,04	18,23	10,36	5,05	18,23	0,79	0,05	3,547	OK
3	15	Testa	3	10,66	29,19	32,45	7,06	29,19	3,05	0,10	2,899	OK
		Mezz.	3	16,06	44,93	35,08	50,76	44,93	0,08	3,16	4,367	OK
		Piede	3	12,38	60,66	37,70	14,15	60,66	3,05	0,20	3,367	OK
3	16	Testa	11	10,39	32,66	35,79	8,69	32,66	3,44	0,11	2,827	OK
		Mezz.	11	16,49	49,96	38,67	57,34	49,96	0,18	3,48	4,485	OK
		Piede	11	12,07	67,27	41,56	17,25	67,27	3,44	0,22	3,283	OK
3	17	Testa	3	9,03	2,23	15,55	0,61	2,23	1,72	0,02	2,457	OK
		Mezz.	3	14,82	10,90	17,00	25,78	10,90	0,09	1,74	4,031	OK
		Piede	3	10,71	19,56	18,44	5,17	19,56	1,72	0,15	2,913	OK
3	18	Testa	3	8,92	0,05	0,78	0,01	0,05	0,09	0,00	2,426	OK
		Mezz.	3	14,68	0,50	0,86	1,30	0,50	0,00	0,09	3,994	OK
		Piede	3	10,62	0,95	0,93	0,25	0,95	0,09	0,01	2,887	OK
3	19	Testa	3	10,00	16,24	30,30	3,99	16,24	3,03	0,08	2,720	OK
		Mezz.	3	15,32	31,98	32,92	48,44	31,98	0,07	3,16	4,167	OK
		Piede	3	11,73	47,71	35,54	11,30	47,71	3,03	0,22	3,191	OK
3	20	Testa	3	8,14	7,85	10,16	2,29	7,85	1,25	0,03	2,213	OK
		Mezz.	3	16,51	12,91	11,01	16,76	12,91	0,30	1,01	4,492	OK
		Piede	3	9,49	17,96	11,85	5,05	17,96	1,25	0,07	2,580	OK
3	21	Testa	11	8,63	0,33	1,71	0,11	0,33	0,20	0,00	2,348	OK
		Mezz.	11	15,34	1,28	1,87	2,91	1,28	0,02	0,19	4,173	OK
		Piede	11	10,22	2,23	2,03	0,69	2,23	0,20	0,02	2,781	OK
3	22	Testa	11	9,81	0,39	1,07	0,10	0,39	0,11	0,00	2,669	OK
		Mezz.	11	15,00	0,96	1,17	1,73	0,96	0,00	0,12	4,079	OK
		Piede	11	11,58	1,54	1,26	0,37	1,54	0,11	0,01	3,150	OK
3	23	Testa	11	10,63	10,73	13,53	2,61	10,73	1,27	0,04	2,891	OK
		Mezz.	11	15,83	17,43	14,64	21,30	17,43	0,01	1,35	4,307	OK
		Piede	11	12,38	24,13	15,76	5,65	24,13	1,27	0,09	3,369	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
3	24	Testa	11	11,61	7,30	5,93	1,74	7,30	0,51	0,02	3,157	OK
		Mezz.	11	16,79	9,99	6,38	9,07	9,99	0,00	0,54	4,568	OK
		Piede	11	13,36	12,68	6,83	2,91	12,68	0,51	0,03	3,635	OK
3	25	Testa	3	11,50	4,02	3,39	0,96	4,02	0,29	0,01	3,129	OK
		Mezz.	3	16,69	5,57	3,65	5,20	5,57	0,00	0,31	4,541	OK
		Piede	3	13,26	7,13	3,90	1,64	7,13	0,29	0,02	3,607	OK
3	26	Testa	3	10,82	3,61	4,09	0,87	3,61	0,38	0,01	2,944	OK
		Mezz.	3	16,02	5,61	4,42	6,41	5,61	0,00	0,40	4,358	OK
		Piede	3	12,58	7,60	4,76	1,77	7,60	0,38	0,03	3,422	OK
3	27	Testa	3	11,88	5,30	3,95	1,25	5,30	0,33	0,01	3,232	OK
		Mezz.	3	17,05	7,05	4,24	6,00	7,05	0,00	0,35	4,639	OK
		Piede	3	13,64	8,81	4,54	2,01	8,81	0,33	0,02	3,710	OK
3	28	Testa	11	10,57	4,09	5,22	1,29	4,09	0,49	0,02	2,875	OK
		Mezz.	11	16,90	6,68	5,65	8,78	6,68	0,01	0,52	4,596	OK
		Piede	11	12,32	9,27	6,08	2,82	9,27	0,49	0,03	3,351	OK
3	29	Testa	11	10,53	2,42	2,58	0,76	2,42	0,25	0,01	2,865	OK
		Mezz.	11	17,34	3,67	2,79	4,33	3,67	0,01	0,25	4,717	OK
		Piede	11	12,23	4,91	3,00	1,49	4,91	0,25	0,02	3,326	OK
3	30	Testa	11	8,99	0,63	9,98	0,20	0,63	1,11	0,01	2,444	OK
		Mezz.	11	15,03	6,27	10,92	17,01	6,27	0,05	1,13	4,088	OK
		Piede	11	10,68	11,90	11,86	3,73	11,90	1,11	0,10	2,904	OK
3	31	Testa	11	8,36	167,24	5,10	0,00	0,00	0,61	0,00	2,273	OK
		Mezz.	11	14,88	2,91	5,59	8,70	2,91	0,06	0,58	4,049	OK
		Piede	11	9,95	5,83	6,07	1,83	5,83	0,61	0,06	2,706	OK
3	32	Testa	11	8,36	65,75	2,01	0,00	0,00	0,24	0,00	2,274	OK
		Mezz.	11	14,89	1,15	2,20	3,42	1,15	0,02	0,23	4,049	OK
		Piede	11	9,95	2,29	2,39	0,72	2,29	0,24	0,02	2,707	OK
3	33	Testa	11	8,34	0,26	6,56	0,08	0,26	0,79	0,00	2,269	OK
		Mezz.	11	14,98	3,98	7,18	11,19	3,98	0,09	0,75	4,073	OK
		Piede	11	9,92	7,70	7,80	2,41	7,70	0,79	0,07	2,698	OK
3	34	Testa	3	9,11	5,54	6,72	1,61	5,54	0,74	0,02	2,479	OK
		Mezz.	3	16,65	8,85	7,27	11,06	8,85	0,12	0,66	4,529	OK
		Piede	3	10,61	12,16	7,82	3,41	12,16	0,74	0,04	2,885	OK
3	35	Testa	3	11,58	12,05	8,69	3,42	12,05	0,75	0,03	3,149	OK
		Mezz.	3	18,24	15,86	9,33	13,97	15,86	0,03	0,77	4,961	OK
		Piede	3	13,27	19,68	9,96	5,37	19,68	0,75	0,04	3,610	OK
3	36	Testa	3	8,16	184,72	5,64	0,00	0,00	0,69	0,00	2,219	OK
		Mezz.	3	14,72	3,22	6,17	9,50	3,22	0,09	0,65	4,003	OK
		Piede	3	9,71	6,43	6,71	1,86	6,43	0,69	0,06	2,641	OK
3	37	Testa	11	9,38	4,02	7,55	1,18	4,02	0,81	0,02	2,550	OK
		Mezz.	11	15,92	7,95	8,21	12,55	7,95	0,07	0,79	4,329	OK
		Piede	11	11,00	11,88	8,86	3,38	11,88	0,81	0,06	2,992	OK
3	38	Testa	11	8,47	3,54	8,44	1,05	3,54	1,00	0,02	2,304	OK
		Mezz.	11	15,65	8,02	9,18	14,07	8,02	0,15	0,90	4,256	OK
		Piede	11	9,97	12,50	9,93	3,57	12,50	1,00	0,07	2,711	OK
3	39	Testa	11	8,78	225,62	6,88	0,00	0,00	0,78	0,00	2,389	OK
		Mezz.	11	14,72	3,93	7,54	11,61	3,93	0,04	0,79	4,003	OK
		Piede	11	10,45	7,86	8,19	2,27	7,86	0,78	0,07	2,843	OK
3	40	Testa	11	8,78	54,10	1,65	0,00	0,00	0,19	0,00	2,388	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	11	14,72	0,94	1,81	2,78	0,94	0,01	0,19	4,004	OK
		Piede	11	10,46	1,89	1,97	0,55	1,89	0,19	0,02	2,844	OK
3	41	Testa	11	8,96	0,59	0,90	0,17	0,59	0,10	0,00	2,438	OK
		Mezz.	11	16,22	1,05	0,98	1,50	1,05	0,01	0,09	4,412	OK
		Piede	11	10,50	1,52	1,06	0,43	1,52	0,10	0,01	2,855	OK
3	42	Testa	11	9,12	6,14	8,23	1,80	6,14	0,90	0,02	2,481	OK
		Mezz.	11	16,45	10,26	8,91	13,58	10,26	0,13	0,83	4,474	OK
		Piede	11	10,64	14,37	9,60	4,05	14,37	0,90	0,05	2,895	OK
3	43	Testa	11	10,61	5,11	6,49	1,49	5,11	0,61	0,02	2,886	OK
		Mezz.	11	16,55	8,32	7,02	10,69	8,32	0,01	0,65	4,502	OK
		Piede	11	12,36	11,54	7,56	3,25	11,54	0,61	0,04	3,363	OK
3	44	Testa	11	5,38	145,14	4,43	0,00	0,00	0,82	0,00	1,463	OK
		Mezz.	11	13,95	2,53	4,85	7,47	2,53	0,35	0,51	3,794	OK
		Piede	11	6,40	5,06	5,27	1,46	5,06	0,82	0,05	1,742	OK
3	45	Testa	3	7,78	6,83	7,96	1,99	6,83	1,02	0,02	2,116	OK
		Mezz.	3	16,74	10,73	8,61	13,09	10,73	0,29	0,78	4,553	OK
		Piede	3	9,05	14,62	9,26	4,10	14,62	1,02	0,05	2,461	OK
3	46	Testa	3	10,73	12,16	8,99	3,45	12,16	0,84	0,03	2,919	OK
		Mezz.	3	18,14	16,13	9,65	14,47	16,13	0,09	0,80	4,933	OK
		Piede	3	12,31	20,11	10,31	5,50	20,11	0,84	0,05	3,349	OK
3	47	Testa	3	7,63	128,91	3,93	0,00	0,00	0,52	0,00	2,075	OK
		Mezz.	3	14,72	2,25	4,31	6,63	2,25	0,09	0,45	4,003	OK
		Piede	3	9,08	4,49	4,68	1,30	4,49	0,52	0,04	2,470	OK
3	48	Testa	11	6,80	215,72	6,58	0,00	0,00	0,97	0,00	1,851	OK
		Mezz.	11	14,72	3,76	7,21	11,10	3,76	0,26	0,75	4,003	OK
		Piede	11	8,10	7,51	7,83	2,18	7,51	0,97	0,07	2,203	OK
3	49	Testa	11	6,80	47,50	1,45	0,00	0,00	0,21	0,00	1,850	OK
		Mezz.	11	14,72	0,83	1,59	2,44	0,83	0,06	0,17	4,004	OK
		Piede	11	8,10	1,66	1,73	0,48	1,66	0,21	0,02	2,204	OK
3	50	Testa	11	4,51	0,82	2,31	0,24	0,82	0,51	0,00	1,226	OK
		Mezz.	11	9,01	2,06	2,52	3,86	2,06	0,28	0,25	2,452	OK
		Piede	11	5,31	3,31	2,72	0,95	3,31	0,51	0,02	1,446	OK
3	51	Testa	3	10,93	18,17	18,26	4,38	18,17	1,67	0,06	2,973	OK
		Mezz.	3	16,26	26,86	19,70	28,38	26,86	0,04	1,75	4,424	OK
		Piede	3	12,66	35,55	21,15	8,25	35,55	1,67	0,11	3,444	OK
3	52	Testa	3	10,83	4,22	4,06	1,01	4,22	0,37	0,01	2,944	OK
		Mezz.	3	16,36	6,14	4,38	6,29	6,14	0,01	0,38	4,451	OK
		Piede	3	12,53	8,05	4,70	1,87	8,05	0,37	0,02	3,408	OK
3	53	Testa	3	11,01	9,78	10,22	2,36	9,78	0,93	0,03	2,996	OK
		Mezz.	3	16,18	14,68	11,03	15,92	14,68	0,01	0,98	4,401	OK
		Piede	3	12,78	19,58	11,85	4,56	19,58	0,93	0,06	3,475	OK
3	54	Testa	3	10,09	2,46	4,94	0,60	2,46	0,49	0,01	2,745	OK
		Mezz.	3	15,25	5,05	5,37	7,91	5,05	0,00	0,52	4,148	OK
		Piede	3	11,85	7,63	5,80	1,81	7,63	0,49	0,04	3,224	OK
3	55	Testa	3	9,46	0,60	4,63	0,15	0,60	0,49	0,00	2,572	OK
		Mezz.	3	14,58	3,18	5,06	7,57	3,18	0,00	0,52	3,965	OK
		Piede	3	11,22	5,77	5,49	1,39	5,77	0,49	0,04	3,051	OK
3	56	Testa	11	5,10	6,66	6,58	1,92	6,66	1,29	0,02	1,387	OK
		Mezz.	11	10,10	9,79	7,11	10,76	9,79	0,70	0,63	2,748	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	11	5,91	12,91	7,63	3,60	12,91	1,29	0,04	1,607	OK
3	57	Testa	11	8,74	10,47	8,79	3,00	10,47	1,00	0,03	2,378	OK
		Mezz.	11	17,66	14,49	9,46	14,25	14,49	0,25	0,81	4,803	OK
		Piede	11	10,08	18,51	10,13	5,11	18,51	1,00	0,05	2,741	OK
3	58	Testa	3	11,33	8,90	8,16	2,56	8,90	0,72	0,03	3,083	OK
		Mezz.	3	17,37	12,71	8,80	13,30	12,71	0,00	0,77	4,724	OK
		Piede	3	13,10	16,53	9,44	4,58	16,53	0,72	0,05	3,563	OK
3	59	Testa	3	10,99	13,10	13,50	3,47	13,10	1,23	0,04	2,989	OK
		Mezz.	3	16,63	19,56	14,58	21,57	19,56	0,01	1,30	4,523	OK
		Piede	3	12,74	26,01	15,66	6,65	26,01	1,23	0,08	3,465	OK
3	60	Testa	3	9,89	0,87	2,46	0,24	0,87	0,25	0,00	2,691	OK
		Mezz.	3	15,24	2,19	2,68	4,04	2,19	0,00	0,27	4,146	OK
		Piede	3	11,67	3,51	2,90	0,92	3,51	0,25	0,02	3,173	OK
3	61	Testa	3	11,20	3,83	2,29	1,07	3,83	0,20	0,01	3,046	OK
		Mezz.	3	19,16	4,77	2,45	3,62	4,77	0,03	0,19	5,211	OK
		Piede	3	12,74	5,72	2,60	1,53	5,72	0,20	0,01	3,465	OK
3	62	Testa	3	9,17	10,62	8,81	3,04	10,62	0,96	0,03	2,493	OK
		Mezz.	3	17,70	14,64	9,48	14,29	14,64	0,21	0,81	4,814	OK
		Piede	3	10,56	18,66	10,15	5,14	18,66	0,96	0,05	2,872	OK
3	63	Testa	11	10,56	13,31	10,81	4,44	13,31	1,02	0,03	2,871	OK
		Mezz.	11	18,72	18,21	11,63	18,44	18,21	0,10	0,98	5,092	OK
		Piede	11	12,15	23,11	12,45	7,43	23,11	1,02	0,06	3,305	OK
3	64	Testa	11	10,74	13,98	10,45	4,63	13,98	0,97	0,03	2,920	OK
		Mezz.	11	19,10	18,61	11,23	17,78	18,61	0,10	0,93	5,196	OK
		Piede	11	12,32	23,25	12,00	7,43	23,25	0,97	0,06	3,352	OK
3	65	Testa	11	10,67	14,58	11,12	4,84	14,58	1,04	0,04	2,902	OK
		Mezz.	11	19,01	19,54	11,94	18,92	19,54	0,11	1,00	5,170	OK
		Piede	11	12,25	24,49	12,77	7,84	24,49	1,04	0,06	3,333	OK
3	66	Testa	11	10,15	12,40	10,75	4,15	12,40	1,06	0,03	2,761	OK
		Mezz.	11	18,45	17,36	11,58	18,37	17,36	0,13	1,00	5,018	OK
		Piede	11	11,71	22,32	12,41	7,20	22,32	1,06	0,06	3,185	OK
3	67	Testa	11	9,85	9,66	7,53	3,21	9,66	0,76	0,02	2,678	OK
		Mezz.	11	18,91	13,04	8,09	12,82	13,04	0,13	0,68	5,143	OK
		Piede	11	11,32	16,42	8,65	5,26	16,42	0,76	0,04	3,079	OK
3	68	Testa	3	16,12	16,51	6,13	3,86	16,51	0,38	0,02	4,385	OK
		Mezz.	3	22,02	18,44	6,45	8,52	18,44	0,02	0,39	5,990	OK
		Piede	3	17,81	20,37	6,77	4,57	20,37	0,38	0,02	4,845	OK
3	69	Testa	3	8,48	9,22	8,30	2,65	9,22	0,98	0,03	2,307	OK
		Mezz.	3	17,43	13,08	8,94	13,51	13,08	0,25	0,77	4,741	OK
		Piede	3	9,80	16,94	9,59	4,69	16,94	0,98	0,05	2,664	OK
3	70	Testa	3	8,16	5,23	7,37	1,53	5,23	0,90	0,02	2,221	OK
		Mezz.	3	16,35	8,94	7,99	12,18	8,94	0,20	0,74	4,448	OK
		Piede	3	9,53	12,65	8,61	3,57	12,65	0,90	0,05	2,593	OK
3	71	Testa	11	9,09	7,84	6,02	2,42	7,84	0,66	0,02	2,471	OK
		Mezz.	11	18,49	10,53	6,46	9,98	10,53	0,16	0,54	5,029	OK
		Piede	11	10,44	13,22	6,91	3,93	13,22	0,66	0,03	2,839	OK
3	72	Testa	11	9,93	8,07	7,04	2,51	8,07	0,71	0,02	2,702	OK
		Mezz.	11	17,98	11,32	7,58	11,73	11,32	0,10	0,65	4,891	OK
		Piede	11	11,46	14,57	8,12	4,36	14,57	0,71	0,04	3,118	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
3	73	Testa	11	10,10	8,69	7,03	2,69	8,69	0,70	0,02	2,747	OK
		Mezz.	11	18,27	11,87	7,56	11,68	11,87	0,10	0,64	4,969	OK
		Piede	11	11,62	15,06	8,09	4,49	15,06	0,70	0,04	3,162	OK
3	74	Testa	3	11,01	20,72	19,93	5,48	20,72	1,81	0,06	2,994	OK
		Mezz.	3	16,80	30,11	21,49	31,72	30,11	0,04	1,89	4,569	OK
		Piede	3	12,74	39,51	23,06	10,07	39,51	1,81	0,12	3,464	OK
3	75	Testa	11	9,08	6,03	12,33	1,63	6,03	1,36	0,03	2,469	OK
		Mezz.	11	15,53	12,49	13,40	20,14	12,49	0,14	1,30	4,223	OK
		Piede	11	10,66	18,95	14,48	4,95	18,95	1,36	0,09	2,901	OK
3	76	Testa	11	7,95	75,83	2,31	0,00	0,00	0,29	0,00	2,163	OK
		Mezz.	11	14,54	1,32	2,53	3,86	1,32	0,04	0,27	3,956	OK
		Piede	11	9,47	2,64	2,75	0,70	2,64	0,29	0,03	2,576	OK
3	77	Testa	11	8,29	3,90	5,68	1,14	3,90	0,69	0,02	2,254	OK
		Mezz.	11	16,30	6,77	6,16	9,40	6,77	0,15	0,58	4,432	OK
		Piede	11	9,68	9,64	6,64	2,72	9,64	0,69	0,04	2,634	OK
3	78	Testa	3	8,14	2,14	7,04	0,63	2,14	0,86	0,01	2,214	OK
		Mezz.	3	15,38	5,95	7,67	11,78	5,95	0,15	0,77	4,183	OK
		Piede	3	9,61	9,76	8,31	2,80	9,76	0,86	0,06	2,614	OK
3	79	Testa	3	8,44	1,72	7,11	0,51	1,72	0,84	0,01	2,296	OK
		Mezz.	3	15,24	5,61	7,76	11,92	5,61	0,11	0,78	4,146	OK
		Piede	3	9,98	9,51	8,41	2,73	9,51	0,84	0,06	2,715	OK
3	80	Testa	11	9,78	1,70	4,82	0,46	1,70	0,49	0,01	2,661	OK
		Mezz.	11	15,24	4,29	5,25	7,93	4,29	0,01	0,52	4,146	OK
		Piede	11	11,54	6,89	5,69	1,81	6,89	0,49	0,04	3,138	OK
3	81	Testa	11	10,45	3,47	4,86	0,93	3,47	0,46	0,01	2,843	OK
		Mezz.	11	16,03	5,91	5,27	7,86	5,91	0,01	0,49	4,359	OK
		Piede	11	12,21	8,36	5,67	2,16	8,36	0,46	0,03	3,320	OK
3	82	Testa	11	8,33	160,86	4,91	0,00	0,00	0,59	0,00	2,267	OK
		Mezz.	11	14,54	2,80	5,37	8,18	2,80	0,06	0,56	3,956	OK
		Piede	11	9,92	5,61	5,84	1,49	5,61	0,59	0,05	2,698	OK
3	83	Testa	11	8,59	0,71	3,96	0,19	0,71	0,46	0,01	2,337	OK
		Mezz.	11	14,89	2,90	4,32	6,55	2,90	0,05	0,44	4,050	OK
		Piede	11	10,18	5,09	4,69	1,34	5,09	0,46	0,04	2,769	OK
3	84	Testa	11	10,02	3,84	3,86	1,11	3,84	0,39	0,01	2,726	OK
		Mezz.	11	17,10	5,68	4,17	6,31	5,68	0,04	0,37	4,653	OK
		Piede	11	11,62	7,52	4,47	2,09	7,52	0,39	0,02	3,160	OK
3	85	Testa	11	8,45	0,99	7,49	0,29	0,99	0,89	0,01	2,297	OK
		Mezz.	11	15,00	5,17	8,19	12,59	5,17	0,10	0,84	4,080	OK
		Piede	11	10,02	9,35	8,88	2,69	9,35	0,89	0,07	2,725	OK
3	86	Testa	3	10,10	11,28	10,73	3,25	11,28	1,06	0,03	2,747	OK
		Mezz.	3	17,26	16,33	11,58	17,51	16,33	0,11	1,01	4,694	OK
		Piede	3	11,69	21,38	12,42	5,94	21,38	1,06	0,06	3,178	OK
3	87	Testa	11	8,70	9,38	5,39	2,60	9,38	0,62	0,02	2,368	OK
		Mezz.	11	19,38	11,56	5,75	8,49	11,56	0,21	0,44	5,272	OK
		Piede	11	9,88	13,75	6,11	3,67	13,75	0,62	0,02	2,688	OK
3	88	Testa	11	10,45	21,99	12,42	6,09	21,99	1,19	0,04	2,843	OK
		Mezz.	11	19,48	26,98	13,25	19,55	26,98	0,25	1,00	5,299	OK
		Piede	11	11,85	31,98	14,08	8,52	31,98	1,19	0,06	3,224	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
3	89	Testa	11	11,04	13,95	7,96	3,87	13,95	0,72	0,02	3,004	OK
		Mezz.	11	19,42	17,17	8,50	12,54	17,17	0,12	0,65	5,282	OK
		Piede	11	12,53	20,39	9,03	5,44	20,39	0,72	0,04	3,409	OK
3	90	Testa	11	10,41	15,05	10,52	4,26	15,05	1,01	0,03	2,830	OK
		Mezz.	11	18,38	19,63	11,28	16,87	19,63	0,15	0,92	4,999	OK
		Piede	11	11,91	24,20	12,04	6,59	24,20	1,01	0,05	3,240	OK
3	91	Testa	11	9,25	0,81	1,79	0,24	0,81	0,19	0,00	2,515	OK
		Mezz.	11	15,73	1,76	1,94	2,98	1,76	0,02	0,19	4,279	OK
		Piede	11	10,88	2,70	2,10	0,77	2,70	0,19	0,01	2,958	OK
3	92	Testa	3	10,58	5,49	6,85	1,33	5,49	0,65	0,02	2,877	OK
		Mezz.	3	15,85	8,87	7,42	10,78	8,87	0,01	0,68	4,311	OK
		Piede	3	12,32	12,26	7,98	2,87	12,26	0,65	0,04	3,351	OK
3	93	Testa	3	9,84	0,42	0,88	0,10	0,42	0,09	0,00	2,678	OK
		Mezz.	3	15,22	0,88	0,95	1,40	0,88	0,00	0,09	4,141	OK
		Piede	3	11,58	1,35	1,03	0,32	1,35	0,09	0,01	3,151	OK
3	94	Testa	3	11,09	26,45	23,96	6,34	26,45	2,16	0,07	3,017	OK
		Mezz.	3	16,50	37,60	25,82	36,98	37,60	0,06	2,24	4,489	OK
		Piede	3	12,81	48,76	27,68	11,26	48,76	2,16	0,14	3,485	OK
3	95	Testa	11	8,16	200,88	6,13	0,00	0,00	0,75	0,00	2,220	OK
		Mezz.	11	15,04	3,50	6,71	10,57	3,50	0,09	0,70	4,092	OK
		Piede	11	9,72	7,00	7,29	2,36	7,00	0,75	0,07	2,643	OK
3	96	Testa	11	9,74	9,69	10,30	3,28	9,69	1,06	0,03	2,649	OK
		Mezz.	11	17,74	14,64	11,13	17,66	14,64	0,12	1,00	4,824	OK
		Piede	11	11,30	19,60	11,95	6,39	19,60	1,06	0,06	3,074	OK
3	97	Testa	11	10,43	29,75	33,51	7,92	29,75	3,21	0,10	2,837	OK
		Mezz.	11	16,43	46,03	36,23	53,76	46,03	0,15	3,27	4,468	OK
		Piede	11	12,12	62,32	38,94	16,00	62,32	3,21	0,21	3,297	OK
3	98	Testa	3	8,67	85,27	2,60	0,00	0,00	0,30	0,00	2,357	OK
		Mezz.	3	14,54	1,49	2,85	4,34	1,49	0,02	0,30	3,956	OK
		Piede	3	10,32	2,97	3,10	0,79	2,97	0,30	0,03	2,806	OK
3	99	Testa	3	8,67	169,93	5,18	0,00	0,00	0,60	0,00	2,358	OK
		Mezz.	3	14,54	2,96	5,68	8,64	2,96	0,04	0,59	3,956	OK
		Piede	3	10,32	5,92	6,17	1,57	5,92	0,60	0,06	2,807	OK
3	100	Testa	11	8,82	1,46	7,57	0,44	1,46	0,86	0,01	2,398	OK
		Mezz.	11	15,13	5,64	8,27	12,70	5,64	0,07	0,84	4,116	OK
		Piede	11	10,44	9,82	8,96	2,83	9,82	0,86	0,07	2,839	OK
3	101	Testa	11	7,05	134,18	4,09	0,00	0,00	0,58	0,00	1,917	OK
		Mezz.	11	14,72	2,34	4,48	6,90	2,34	0,14	0,47	4,003	OK
		Piede	11	8,39	4,68	4,87	1,35	4,68	0,58	0,04	2,282	OK
3	102	Testa	11	11,67	1,95	1,46	0,60	1,95	0,13	0,00	3,173	OK
		Mezz.	11	18,61	2,60	1,57	2,42	2,60	0,00	0,13	5,061	OK
		Piede	11	13,40	3,25	1,68	0,96	3,25	0,13	0,01	3,644	OK
3	103	Testa	11	8,84	2,10	7,23	0,62	2,10	0,82	0,01	2,404	OK
		Mezz.	11	15,35	6,03	7,89	12,11	6,03	0,08	0,79	4,175	OK
		Piede	11	10,44	9,96	8,54	2,86	9,96	0,82	0,06	2,839	OK
3	104	Testa	3	9,98	5,15	4,95	1,49	5,15	0,50	0,02	2,714	OK
		Mezz.	3	17,23	7,49	5,34	8,08	7,49	0,06	0,47	4,687	OK
		Piede	3	11,55	9,83	5,73	2,73	9,83	0,50	0,03	3,141	OK
3	105	Testa	3	9,81	2,47	2,66	0,66	2,47	0,27	0,01	2,669	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	3	16,52	3,75	2,88	4,26	3,75	0,03	0,26	4,494	OK
		Piede	3	11,39	5,04	3,09	1,29	5,04	0,27	0,02	3,099	OK
3	106	Testa	11	10,63	7,20	7,88	2,09	7,20	0,74	0,02	2,892	OK
		Mezz.	11	16,89	11,02	8,52	12,93	11,02	0,02	0,77	4,593	OK
		Piede	11	12,35	14,83	9,15	4,15	14,83	0,74	0,05	3,358	OK
3	107	Testa	11	9,85	9,98	8,48	2,86	9,98	0,86	0,03	2,680	OK
		Mezz.	11	17,61	13,87	9,13	13,77	13,87	0,13	0,78	4,791	OK
		Piede	11	11,36	17,76	9,78	4,91	17,76	0,86	0,05	3,090	OK
3	108	Testa	3	8,24	0,17	1,07	0,05	0,17	0,13	0,00	2,242	OK
		Mezz.	3	15,06	0,77	1,17	1,81	0,77	0,02	0,12	4,095	OK
		Piede	3	9,78	1,37	1,27	0,39	1,37	0,13	0,01	2,660	OK
3	109	Testa	3	9,09	2,39	2,97	0,70	2,39	0,33	0,01	2,472	OK
		Mezz.	3	16,60	3,86	3,22	4,90	3,86	0,05	0,30	4,514	OK
		Piede	3	10,59	5,34	3,47	1,50	5,34	0,33	0,02	2,880	OK
3	110	Testa	3	8,45	105,22	3,21	0,00	0,00	0,38	0,00	2,298	OK
		Mezz.	3	14,54	1,83	3,52	5,35	1,83	0,04	0,37	3,956	OK
		Piede	3	10,06	3,67	3,82	0,97	3,67	0,38	0,03	2,736	OK
3	111	Testa	11	8,45	3,25	7,30	0,96	3,25	0,86	0,02	2,299	OK
		Mezz.	11	15,71	7,11	7,95	12,17	7,11	0,14	0,77	4,272	OK
		Piede	11	9,94	10,97	8,59	3,13	10,97	0,86	0,06	2,704	OK
3	112	Testa	3	7,92	158,33	4,83	0,00	0,00	0,61	0,00	2,156	OK
		Mezz.	3	14,72	2,76	5,29	8,15	2,76	0,09	0,55	4,003	OK
		Piede	3	9,43	5,52	5,75	1,60	5,52	0,61	0,05	2,566	OK
3	113	Testa	3	8,03	236,17	7,20	0,00	0,00	0,90	0,00	2,184	OK
		Mezz.	3	14,72	4,11	7,89	12,15	4,11	0,12	0,83	4,003	OK
		Piede	3	9,56	8,22	8,58	2,38	8,22	0,90	0,08	2,599	OK
3	114	Testa	3	8,96	290,27	8,85	0,00	0,00	0,99	0,00	2,436	OK
		Mezz.	3	14,54	5,05	9,70	14,76	5,05	0,04	1,01	3,956	OK
		Piede	3	10,66	10,11	10,54	2,68	10,11	0,99	0,10	2,900	OK
3	115	Testa	3	8,34	67,73	2,07	0,00	0,00	0,25	0,00	2,269	OK
		Mezz.	3	14,54	1,18	2,26	3,44	1,18	0,03	0,24	3,956	OK
		Piede	3	9,93	2,36	2,46	0,63	2,36	0,25	0,02	2,701	OK
3	116	Testa	11	7,57	154,37	4,71	0,00	0,00	0,62	0,00	2,059	OK
		Mezz.	11	14,72	2,69	5,16	7,94	2,69	0,12	0,54	4,003	OK
		Piede	11	9,01	5,38	5,61	1,56	5,38	0,62	0,05	2,451	OK
3	117	Testa	11	8,49	225,62	6,88	0,00	0,00	0,81	0,00	2,309	OK
		Mezz.	11	14,72	3,93	7,54	11,61	3,93	0,07	0,79	4,003	OK
		Piede	11	10,11	7,86	8,19	2,27	7,86	0,81	0,07	2,749	OK
3	118	Testa	11	10,43	4,89	5,87	1,30	4,89	0,56	0,02	2,837	OK
		Mezz.	11	16,30	7,77	6,35	9,44	7,77	0,02	0,58	4,433	OK
		Piede	11	12,14	10,66	6,83	2,74	10,66	0,56	0,04	3,302	OK
3	119	Testa	11	10,39	4,52	5,53	1,21	4,52	0,53	0,02	2,827	OK
		Mezz.	11	16,26	7,25	5,99	8,91	7,25	0,02	0,55	4,423	OK
		Piede	11	12,10	9,98	6,44	2,57	9,98	0,53	0,04	3,292	OK
3	120	Testa	11	10,47	3,09	4,06	0,83	3,09	0,39	0,01	2,847	OK
		Mezz.	11	16,14	5,12	4,40	6,55	5,12	0,01	0,41	4,389	OK
		Piede	11	12,21	7,14	4,73	1,84	7,14	0,39	0,03	3,321	OK
3	121	Testa	11	10,41	2,79	3,78	0,75	2,79	0,36	0,01	2,833	OK
		Mezz.	11	16,08	4,68	4,10	6,12	4,68	0,01	0,38	4,373	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	11	12,15	6,58	4,42	1,70	6,58	0,36	0,03	3,306	OK
3	122	Testa	3	8,59	4,25	7,34	1,25	4,25	0,85	0,02	2,338	OK
		Mezz.	3	16,03	8,04	7,97	12,19	8,04	0,14	0,76	4,360	OK
		Piede	3	10,07	11,82	8,60	3,35	11,82	0,85	0,05	2,739	OK
3	123	Testa	3	7,02	128,91	3,93	0,00	0,00	0,56	0,00	1,910	OK
		Mezz.	3	14,72	2,25	4,31	6,63	2,25	0,14	0,45	4,003	OK
		Piede	3	8,36	4,49	4,68	1,30	4,49	0,56	0,04	2,274	OK
3	124	Testa	3	9,43	2,16	5,54	0,59	2,16	0,59	0,01	2,564	OK
		Mezz.	3	15,32	5,12	6,04	9,10	5,12	0,03	0,59	4,166	OK
		Piede	3	11,10	8,08	6,53	2,12	8,08	0,59	0,04	3,020	OK
3	125	Testa	3	9,70	1,62	2,14	0,43	1,62	0,22	0,01	2,638	OK
		Mezz.	3	16,13	2,69	2,32	3,46	2,69	0,02	0,21	4,387	OK
		Piede	3	11,32	3,77	2,50	0,97	3,77	0,22	0,01	3,078	OK
3	126	Testa	11	7,65	3,55	4,52	1,04	3,55	0,59	0,01	2,080	OK
		Mezz.	11	16,55	5,79	4,90	7,46	5,79	0,17	0,45	4,501	OK
		Piede	11	8,91	8,04	5,27	2,26	8,04	0,59	0,03	2,425	OK
3	127	Testa	3	9,58	6,79	6,35	1,95	6,79	0,66	0,02	2,606	OK
		Mezz.	3	17,31	9,76	6,84	10,35	9,76	0,10	0,60	4,709	OK
		Piede	3	11,08	12,74	7,34	3,54	12,74	0,66	0,04	3,014	OK
3	128	Testa	11	10,49	13,39	9,84	3,80	13,39	0,94	0,03	2,854	OK
		Mezz.	11	18,16	17,73	10,56	15,83	17,73	0,12	0,87	4,940	OK
		Piede	11	12,04	22,07	11,29	6,03	22,07	0,94	0,05	3,274	OK
3	129	Testa	11	9,88	1,97	1,78	0,57	1,97	0,18	0,01	2,687	OK
		Mezz.	11	17,43	2,80	1,92	2,89	2,80	0,02	0,17	4,740	OK
		Piede	11	11,41	3,63	2,05	1,01	3,63	0,18	0,01	3,105	OK
3	130	Testa	3	9,02	681,53	20,79	0,00	0,00	2,30	0,00	2,454	OK
		Mezz.	3	14,54	11,86	22,77	34,65	11,86	0,07	2,38	3,955	OK
		Piede	3	10,74	23,72	24,74	6,30	23,72	2,30	0,23	2,920	OK
3	131	Testa	3	8,66	55,64	1,70	0,00	0,00	0,20	0,00	2,357	OK
		Mezz.	3	14,55	0,97	1,86	2,83	0,97	0,01	0,19	3,956	OK
		Piede	3	10,32	1,94	2,02	0,52	1,94	0,20	0,02	2,807	OK
3	132	Testa	11	8,87	5,61	7,76	1,64	5,61	0,87	0,02	2,412	OK
		Mezz.	11	16,39	9,50	8,41	12,81	9,50	0,14	0,78	4,458	OK
		Piede	11	10,35	13,40	9,06	3,78	13,40	0,87	0,05	2,816	OK
3	133	Testa	3	8,88	570,87	17,41	0,00	0,00	1,96	0,00	2,414	OK
		Mezz.	3	14,54	9,93	19,07	29,02	9,93	0,09	2,00	3,955	OK
		Piede	3	10,56	19,87	20,73	5,27	19,87	1,96	0,19	2,873	OK
3	134	Testa	11	8,34	2,75	6,64	0,81	2,75	0,80	0,01	2,269	OK
		Mezz.	11	15,64	6,28	7,22	11,07	6,28	0,13	0,71	4,253	OK
		Piede	11	9,82	9,80	7,81	2,80	9,80	0,80	0,05	2,671	OK
3	135	Testa	11	10,27	16,18	21,40	4,33	16,18	2,08	0,06	2,794	OK
		Mezz.	11	16,12	26,86	23,18	34,56	26,86	0,07	2,14	4,385	OK
		Piede	11	11,98	37,53	24,96	9,69	37,53	2,08	0,14	3,258	OK
3	136	Testa	11	10,21	15,39	24,26	4,14	15,39	2,38	0,07	2,778	OK
		Mezz.	11	15,84	27,77	26,32	39,39	27,77	0,05	2,49	4,310	OK
		Piede	11	11,95	40,14	28,39	10,42	40,14	2,38	0,17	3,250	OK
3	137	Testa	11	10,49	13,92	18,74	4,41	13,92	1,79	0,05	2,852	OK
		Mezz.	11	16,78	23,29	20,30	31,57	23,29	0,02	1,88	4,564	OK
		Piede	11	12,23	32,65	21,86	9,97	32,65	1,79	0,12	3,327	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
3	138	Testa	11	11,20	16,40	15,65	4,34	16,40	1,40	0,05	3,047	OK
		Mezz.	11	16,82	23,77	16,88	24,89	23,77	0,01	1,48	4,575	OK
		Piede	11	12,96	31,14	18,10	7,93	31,14	1,40	0,09	3,525	OK
3	139	Testa	3	8,80	10,92	6,39	3,04	10,92	0,73	0,02	2,394	OK
		Mezz.	3	19,27	13,53	6,82	10,09	13,53	0,24	0,52	5,243	OK
		Piede	3	10,00	16,13	7,26	4,32	16,13	0,73	0,03	2,720	OK
3	140	Testa	11	12,18	5,61	3,19	1,43	5,61	0,26	0,01	3,312	OK
		Mezz.	11	18,79	6,90	3,40	4,85	6,90	0,02	0,26	5,112	OK
		Piede	11	13,82	8,19	3,62	2,00	8,19	0,26	0,01	3,758	OK
3	141	Testa	11	10,49	3,94	5,71	1,06	3,94	0,54	0,02	2,854	OK
		Mezz.	11	15,97	6,83	6,19	9,25	6,83	0,00	0,58	4,344	OK
		Piede	11	12,26	9,72	6,67	2,52	9,72	0,54	0,04	3,335	OK
3	142	Testa	11	10,91	2,78	2,53	0,73	2,78	0,23	0,01	2,968	OK
		Mezz.	11	16,95	3,96	2,73	4,01	3,96	0,01	0,24	4,611	OK
		Piede	11	12,61	5,15	2,92	1,31	5,15	0,23	0,01	3,430	OK
3	143	Testa	3	8,32	5,32	6,06	1,55	5,32	0,73	0,02	2,264	OK
		Mezz.	3	16,79	8,27	6,55	9,95	8,27	0,17	0,59	4,567	OK
		Piede	3	9,68	11,23	7,04	3,15	11,23	0,73	0,04	2,632	OK
3	144	Testa	11	8,96	463,11	14,13	0,00	0,00	1,58	0,00	2,436	OK
		Mezz.	11	13,94	8,06	15,47	22,57	8,06	0,06	1,62	3,792	OK
		Piede	11	10,66	16,12	16,81	3,11	16,12	1,58	0,15	2,900	OK
3	145	Testa	11	9,56	0,80	2,82	0,16	0,80	0,29	0,01	2,599	OK
		Mezz.	11	14,31	2,34	3,07	4,40	2,34	0,01	0,31	3,893	OK
		Piede	11	11,29	3,87	3,33	0,74	3,87	0,29	0,02	3,071	OK
3	146	Testa	11	9,30	0,42	3,26	0,08	0,42	0,35	0,00	2,529	OK
		Mezz.	11	14,10	2,24	3,57	5,16	2,24	0,01	0,37	3,836	OK
		Piede	11	11,03	4,06	3,87	0,78	4,06	0,35	0,03	3,000	OK
3	147	Testa	11	8,79	382,63	11,67	0,00	0,00	1,33	0,00	2,390	OK
		Mezz.	11	13,94	6,66	12,78	18,65	6,66	0,08	1,34	3,792	OK
		Piede	11	10,46	13,32	13,89	2,57	13,32	1,33	0,13	2,844	OK
3	148	Testa	11	8,43	104,67	3,19	0,00	0,00	0,38	0,00	2,293	OK
		Mezz.	11	13,94	1,82	3,50	5,10	1,82	0,04	0,37	3,792	OK
		Piede	11	10,03	3,65	3,80	0,70	3,65	0,38	0,03	2,729	OK
3	149	Testa	11	8,71	408,58	12,46	0,00	0,00	1,43	0,00	2,369	OK
		Mezz.	11	13,94	7,11	13,65	19,91	7,11	0,09	1,43	3,792	OK
		Piede	11	10,37	14,22	14,83	2,75	14,22	1,43	0,14	2,820	OK
3	150	Testa	11	11,54	7,27	5,66	2,24	7,27	0,49	0,02	3,138	OK
		Mezz.	11	18,42	9,81	6,08	9,39	9,81	0,01	0,51	5,011	OK
		Piede	11	13,26	12,35	6,51	3,67	12,35	0,49	0,03	3,607	OK
3	151	Testa	3	11,11	22,77	12,25	6,27	22,77	1,10	0,04	3,021	OK
		Mezz.	3	19,79	27,60	13,05	19,17	27,60	0,20	0,97	5,382	OK
		Piede	3	12,56	32,42	13,86	8,59	32,42	1,10	0,05	3,417	OK
3	152	Testa	3	9,72	8,79	14,42	2,37	8,79	1,48	0,04	2,644	OK
		Mezz.	3	15,79	16,18	15,65	23,45	16,18	0,09	1,49	4,294	OK
		Piede	3	11,38	23,58	16,89	6,12	23,58	1,48	0,10	3,096	OK
3	153	Testa	11	12,77	5,95	2,86	1,48	5,95	0,22	0,01	3,473	OK
		Mezz.	11	19,81	7,03	3,04	4,25	7,03	0,02	0,21	5,388	OK
		Piede	11	14,36	8,10	3,22	1,93	8,10	0,22	0,01	3,906	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
4	1	Testa	11	11,33	0,00	5,27	3,90	0,00	0,47	0,00	3,082	OK
		Mezz.	11	38,46	1,57	5,53	8,54	1,57	0,14	0,19	10,461	OK
		Piede	11	12,45	3,13	5,79	0,92	3,13	0,47	0,02	3,387	OK
4	2	Testa	3	16,10	0,54	6,53	10,09	0,54	0,41	0,00	4,380	OK
		Mezz.	3	45,96	2,45	6,85	10,57	2,45	0,01	0,23	12,501	OK
		Piede	3	17,68	4,36	7,17	1,28	4,36	0,41	0,02	4,808	OK
4	3	Testa	3	12,63	305,44	9,32	0,00	0,00	0,74	0,00	3,435	OK
		Mezz.	3	45,39	2,77	9,78	15,10	2,77	0,17	0,33	12,345	OK
		Piede	3	13,88	5,53	10,24	1,63	5,53	0,74	0,03	3,774	OK
4	4	Testa	3	9,14	0,00	4,63	3,43	0,00	0,51	0,00	2,487	OK
		Mezz.	3	21,69	1,38	4,86	7,50	1,38	0,22	0,17	5,899	OK
		Piede	3	10,05	2,75	5,09	0,81	2,75	0,51	0,01	2,734	OK
4	5	Testa	3	15,42	0,00	7,45	5,51	0,00	0,48	0,00	4,193	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,03	0,27	12,345	OK
		Piede	3	16,94	4,42	8,18	1,30	4,42	0,48	0,02	4,608	OK
4	6	Testa	11	12,50	105,55	3,22	0,00	0,00	0,26	0,00	3,400	OK
		Mezz.	11	45,39	0,96	3,38	5,22	0,96	0,06	0,11	12,346	OK
		Piede	11	13,74	1,91	3,54	0,56	1,91	0,26	0,01	3,737	OK
4	7	Testa	3	12,61	105,55	3,22	0,00	0,00	0,26	0,00	3,431	OK
		Mezz.	3	45,39	0,96	3,38	5,22	0,96	0,06	0,11	12,346	OK
		Piede	3	13,86	1,91	3,54	0,56	1,91	0,26	0,01	3,771	OK
4	8	Testa	3	14,40	2,30	0,92	0,40	2,30	0,06	0,00	3,916	OK
		Mezz.	3	20,54	2,57	0,97	1,12	2,57	0,01	0,05	5,587	OK
		Piede	3	15,80	2,84	1,01	0,48	2,84	0,06	0,00	4,298	OK
4	9	Testa	11	18,18	3,60	1,14	0,57	3,60	0,06	0,00	4,944	OK
		Mezz.	11	22,38	3,87	1,18	1,23	3,87	0,00	0,05	6,088	OK
		Piede	11	19,61	4,14	1,23	0,63	4,14	0,06	0,00	5,335	OK
4	10	Testa	11	12,51	303,46	9,26	0,00	0,00	0,74	0,00	3,404	OK
		Mezz.	11	45,39	2,75	9,72	15,00	2,75	0,18	0,33	12,345	OK
		Piede	11	13,75	5,50	10,17	1,62	5,50	0,74	0,03	3,740	OK
4	11	Testa	11	16,32	211,11	6,44	0,00	0,00	0,39	0,00	4,438	OK
		Mezz.	11	45,39	1,91	6,76	10,43	1,91	0,00	0,23	12,345	OK
		Piede	11	17,93	3,82	7,08	1,13	3,82	0,39	0,02	4,877	OK
4	12	Testa	11	10,54	171,00	5,22	0,00	0,00	0,50	0,00	2,866	OK
		Mezz.	11	30,91	1,55	5,47	8,45	1,55	0,18	0,19	8,408	OK
		Piede	11	11,58	3,10	5,73	0,91	3,10	0,50	0,02	3,149	OK
4	13	Testa	3	14,09	2,31	0,92	0,40	2,31	0,07	0,00	3,833	OK
		Mezz.	3	20,33	2,58	0,97	1,13	2,58	0,01	0,06	5,529	OK
		Piede	3	15,47	2,85	1,01	0,48	2,85	0,07	0,00	4,209	OK
4	14	Testa	11	17,91	3,62	1,14	0,58	3,62	0,06	0,00	4,872	OK
		Mezz.	11	22,16	3,89	1,19	1,23	3,89	0,00	0,06	6,027	OK
		Piede	11	19,33	4,16	1,23	0,64	4,16	0,06	0,00	5,258	OK
4	15	Testa	11	2,26	0,62	5,37	0,09	0,62	0,33	0,04	0,614	OK
		Mezz.	11	1,77	2,08	5,62	0,31	2,08	0,00	0,17	0,483	OK
		Piede	11	2,19	3,54	5,86	0,51	3,54	0,33	0,23	0,596	OK
4	16	Testa	11	5,66	2,99	3,54	0,43	2,99	0,21	0,08	1,541	OK
		Mezz.	3	1,14	0,93	3,19	0,14	0,93	0,00	0,12	0,309	OK
		Piede	3	1,37	1,86	3,35	0,27	1,86	0,21	0,20	0,373	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
4	17	Testa	3	16,31	74,04	3,90	0,00	0,00	0,24	0,00	4,435	OK
		Mezz.	3	1,30	1,04	4,07	0,15	1,04	0,01	0,12	0,355	OK
		Piede	3	1,62	2,08	4,25	0,30	2,08	0,24	0,19	0,442	OK
4	18	Testa	11	8,86	11,62	11,24	1,63	11,62	0,54	0,18	2,411	OK
		Mezz.	3	1,30	2,48	9,71	0,37	2,48	0,00	0,28	0,354	OK
		Piede	3	1,62	4,96	10,13	0,72	4,96	0,54	0,45	0,441	OK
4	19	Testa	11	15,01	8,56	4,86	1,11	8,56	0,20	0,07	4,083	OK
		Mezz.	3	1,31	0,92	3,58	0,14	0,92	0,00	0,10	0,355	OK
		Piede	3	1,63	1,83	3,74	0,27	1,83	0,20	0,16	0,442	OK
4	20	Testa	3	16,06	219,02	6,68	0,00	0,00	0,42	0,00	4,367	OK
		Mezz.	3	45,39	1,98	7,01	10,83	1,98	0,01	0,24	12,345	OK
		Piede	3	17,65	3,97	7,34	1,17	3,97	0,42	0,02	4,800	OK
4	21	Testa	3	16,04	131,94	4,02	0,00	0,00	0,25	0,00	4,362	OK
		Mezz.	3	45,39	1,20	4,22	6,52	1,20	0,01	0,14	12,346	OK
		Piede	3	17,63	2,39	4,42	0,70	2,39	0,25	0,01	4,794	OK
4	22	Testa	3	15,98	244,09	7,45	0,00	0,00	0,47	0,00	4,346	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,01	0,27	12,345	OK
		Piede	3	17,56	4,42	8,18	1,30	4,42	0,47	0,02	4,776	OK
4	23	Testa	3	11,73	184,72	5,64	0,00	0,00	0,48	0,00	3,190	OK
		Mezz.	3	43,21	1,67	5,91	9,13	1,67	0,14	0,20	11,752	OK
		Piede	3	12,89	3,35	6,19	0,99	3,35	0,48	0,02	3,506	OK
4	24	Testa	3	9,63	67,07	2,05	0,00	0,00	0,21	0,00	2,618	OK
		Mezz.	3	18,60	0,94	2,20	3,32	0,94	0,01	0,18	5,060	OK
		Piede	3	11,11	1,89	2,36	0,46	1,89	0,21	0,02	3,021	OK
4	25	Testa	3	10,09	142,50	4,35	0,00	0,00	0,43	0,00	2,746	OK
		Mezz.	3	19,93	1,93	4,67	7,05	1,93	0,01	0,35	5,420	OK
		Piede	3	11,59	3,86	4,99	0,94	3,86	0,43	0,03	3,152	OK
4	26	Testa	11	14,51	150,63	4,60	0,00	0,00	0,32	0,00	3,945	OK
		Mezz.	11	36,89	1,50	4,85	7,34	1,50	0,00	0,20	10,035	OK
		Piede	11	16,08	3,00	5,10	0,74	3,00	0,32	0,02	4,375	OK
4	27	Testa	11	15,34	61,24	1,87	0,00	0,00	0,12	0,00	4,172	OK
		Mezz.	11	40,88	0,58	1,97	2,98	0,58	0,00	0,07	11,119	OK
		Piede	11	16,93	1,16	2,06	0,29	1,16	0,12	0,01	4,605	OK
4	28	Testa	11	23,86	21,36	1,13	0,00	0,00	0,05	0,00	6,490	OK
		Mezz.	11	1,95	0,20	1,16	0,03	0,20	0,01	0,02	0,530	OK
		Piede	11	2,74	0,40	1,19	0,06	0,40	0,05	0,02	0,746	OK
4	29	Testa	3	16,31	88,00	2,68	0,00	0,00	0,16	0,00	4,436	OK
		Mezz.	3	45,39	0,80	2,82	4,35	0,80	0,00	0,10	12,346	OK
		Piede	3	17,93	1,60	2,95	0,47	1,60	0,16	0,01	4,876	OK
4	30	Testa	11	13,56	290,27	8,85	0,00	0,00	0,65	0,00	3,688	OK
		Mezz.	11	45,39	2,63	9,29	14,35	2,63	0,11	0,32	12,345	OK
		Piede	11	14,90	5,26	9,73	1,55	5,26	0,65	0,03	4,053	OK
4	31	Testa	11	13,54	114,79	3,50	0,00	0,00	0,26	0,00	3,684	OK
		Mezz.	11	45,39	1,04	3,68	5,67	1,04	0,05	0,13	12,346	OK
		Piede	11	14,89	2,08	3,85	0,61	2,08	0,26	0,01	4,049	OK
4	32	Testa	3	16,34	286,97	8,75	0,00	0,00	0,54	0,00	4,443	OK
		Mezz.	3	45,39	2,60	9,19	14,18	2,60	0,00	0,31	12,345	OK
		Piede	3	17,95	5,20	9,62	1,53	5,20	0,54	0,03	4,883	OK
4	33	Testa	3	13,34	190,00	5,80	0,00	0,00	0,43	0,00	3,630	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	3	45,39	1,72	6,08	9,39	1,72	0,08	0,21	12,345	OK
		Piede	3	14,67	3,44	6,37	1,01	3,44	0,43	0,02	3,989	OK
4	34	Testa	3	16,08	252,01	7,69	0,00	0,00	0,48	0,00	4,373	OK
		Mezz.	3	45,39	2,28	8,07	12,46	2,28	0,01	0,27	12,345	OK
		Piede	3	17,67	4,56	8,45	1,34	4,56	0,48	0,02	4,806	OK
4	35	Testa	3	15,85	244,09	7,45	0,00	0,00	0,47	0,00	4,311	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,02	0,27	12,345	OK
		Piede	3	17,42	4,42	8,18	1,30	4,42	0,47	0,02	4,737	OK
4	36	Testa	3	8,16	149,75	4,57	0,00	0,00	0,56	0,00	2,221	OK
		Mezz.	3	17,06	1,36	4,79	7,40	1,36	0,28	0,16	4,640	OK
		Piede	3	8,97	2,71	5,02	0,80	2,71	0,56	0,01	2,441	OK
4	37	Testa	3	16,11	125,34	3,82	0,00	0,00	0,24	0,00	4,382	OK
		Mezz.	3	45,39	1,14	4,01	6,20	1,14	0,00	0,14	12,346	OK
		Piede	3	17,71	2,27	4,20	0,67	2,27	0,24	0,01	4,816	OK
4	38	Testa	3	16,09	240,13	7,33	0,00	0,00	0,46	0,00	4,376	OK
		Mezz.	3	45,39	2,17	7,69	11,87	2,17	0,01	0,26	12,345	OK
		Piede	3	17,68	4,35	8,05	1,28	4,35	0,46	0,02	4,810	OK
4	39	Testa	11	16,24	225,62	6,88	0,00	0,00	0,42	0,00	4,417	OK
		Mezz.	11	45,39	2,04	7,22	11,15	2,04	0,00	0,25	12,345	OK
		Piede	11	17,85	4,09	7,56	1,20	4,09	0,42	0,02	4,854	OK
4	40	Testa	11	16,32	211,11	6,44	0,00	0,00	0,39	0,00	4,439	OK
		Mezz.	11	45,39	1,91	6,76	10,43	1,91	0,00	0,23	12,345	OK
		Piede	11	17,94	3,82	7,08	1,13	3,82	0,39	0,02	4,879	OK
4	41	Testa	11	13,65	257,29	7,85	0,00	0,00	0,58	0,00	3,712	OK
		Mezz.	11	45,39	2,33	8,24	12,72	2,33	0,10	0,28	12,345	OK
		Piede	11	15,00	4,66	8,63	1,37	4,66	0,58	0,02	4,080	OK
4	42	Testa	11	16,28	213,09	6,50	0,00	0,00	0,40	0,00	4,428	OK
		Mezz.	11	45,39	1,93	6,82	10,53	1,93	0,00	0,23	12,345	OK
		Piede	11	17,89	3,86	7,14	1,14	3,86	0,40	0,02	4,866	OK
4	43	Testa	11	16,06	225,62	6,88	0,00	0,00	0,43	0,00	4,367	OK
		Mezz.	11	45,39	2,04	7,22	11,15	2,04	0,01	0,25	12,345	OK
		Piede	11	17,64	4,09	7,56	1,20	4,09	0,43	0,02	4,799	OK
4	44	Testa	11	16,04	54,10	1,65	0,00	0,00	0,10	0,00	4,363	OK
		Mezz.	11	45,39	0,49	1,73	2,67	0,49	0,00	0,06	12,347	OK
		Piede	11	17,63	0,98	1,81	0,29	0,98	0,10	0,01	4,796	OK
4	45	Testa	11	16,27	211,11	6,44	0,00	0,00	0,40	0,00	4,426	OK
		Mezz.	11	45,39	1,91	6,76	10,43	1,91	0,00	0,23	12,345	OK
		Piede	11	17,88	3,82	7,08	1,13	3,82	0,40	0,02	4,864	OK
4	46	Testa	11	13,80	26,39	0,81	0,00	0,00	0,06	0,00	3,753	OK
		Mezz.	11	45,41	0,24	0,85	1,30	0,24	0,01	0,03	12,351	OK
		Piede	11	15,18	0,48	0,89	0,14	0,48	0,06	0,00	4,128	OK
4	47	Testa	11	13,79	236,17	7,20	0,00	0,00	0,52	0,00	3,750	OK
		Mezz.	11	45,39	2,14	7,56	11,67	2,14	0,08	0,26	12,345	OK
		Piede	11	15,15	4,28	7,92	1,26	4,28	0,52	0,02	4,121	OK
4	48	Testa	11	16,27	219,02	6,68	0,00	0,00	0,41	0,00	4,427	OK
		Mezz.	11	45,39	1,98	7,01	10,83	1,98	0,00	0,24	12,345	OK
		Piede	11	17,89	3,97	7,34	1,17	3,97	0,41	0,02	4,865	OK
4	49	Testa	11	16,08	184,72	5,64	0,00	0,00	0,35	0,00	4,374	OK
		Mezz.	11	45,39	1,67	5,91	9,13	1,67	0,01	0,20	12,345	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	11	17,67	3,35	6,19	0,99	3,35	0,35	0,02	4,807	OK
4	50	Testa	11	8,76	145,14	4,43	0,00	0,00	0,51	0,00	2,384	OK
		Mezz.	11	19,75	1,32	4,65	7,17	1,32	0,24	0,16	5,373	OK
		Piede	11	9,63	2,63	4,87	0,77	2,63	0,51	0,01	2,620	OK
4	51	Testa	11	15,46	223,64	6,82	0,00	0,00	0,44	0,00	4,205	OK
		Mezz.	11	45,39	2,03	7,16	11,05	2,03	0,03	0,24	12,345	OK
		Piede	11	16,99	4,05	7,50	1,19	4,05	0,44	0,02	4,621	OK
4	52	Testa	3	11,19	223,64	6,82	0,00	0,00	0,61	0,00	3,043	OK
		Mezz.	3	36,94	2,03	7,16	11,05	2,03	0,19	0,24	10,047	OK
		Piede	3	12,30	4,05	7,50	1,19	4,05	0,61	0,02	3,344	OK
4	53	Testa	3	15,98	244,09	7,45	0,00	0,00	0,47	0,00	4,347	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,01	0,27	12,345	OK
		Piede	3	17,56	4,42	8,18	1,30	4,42	0,47	0,02	4,777	OK
4	54	Testa	3	16,04	228,26	6,96	0,00	0,00	0,43	0,00	4,364	OK
		Mezz.	3	45,39	2,07	7,31	11,28	2,07	0,01	0,25	12,345	OK
		Piede	3	17,63	4,13	7,65	1,22	4,13	0,43	0,02	4,796	OK
4	55	Testa	3	15,88	244,09	7,45	0,00	0,00	0,47	0,00	4,321	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,01	0,27	12,345	OK
		Piede	3	17,46	4,42	8,18	1,30	4,42	0,47	0,02	4,748	OK
4	56	Testa	3	10,71	128,91	3,93	0,00	0,00	0,37	0,00	2,913	OK
		Mezz.	3	32,38	1,17	4,13	6,37	1,17	0,13	0,14	8,807	OK
		Piede	3	11,77	2,34	4,32	0,69	2,34	0,37	0,01	3,201	OK
4	57	Testa	11	11,59	215,72	6,58	0,00	0,00	0,57	0,00	3,152	OK
		Mezz.	11	41,45	1,95	6,91	10,66	1,95	0,17	0,23	11,274	OK
		Piede	11	12,74	3,91	7,23	1,15	3,91	0,57	0,02	3,464	OK
4	58	Testa	11	11,58	47,50	1,45	0,00	0,00	0,13	0,00	3,150	OK
		Mezz.	11	41,37	0,43	1,52	2,35	0,43	0,04	0,05	11,251	OK
		Piede	11	12,73	0,86	1,59	0,25	0,86	0,13	0,00	3,463	OK
4	59	Testa	11	15,27	211,11	6,44	0,00	0,00	0,42	0,00	4,153	OK
		Mezz.	11	45,39	1,91	6,76	10,43	1,91	0,03	0,23	12,345	OK
		Piede	11	16,78	3,82	7,08	1,13	3,82	0,42	0,02	4,564	OK
4	60	Testa	11	8,37	71,25	2,17	0,00	0,00	0,26	0,00	2,278	OK
		Mezz.	11	17,96	0,65	2,28	3,52	0,65	0,13	0,08	4,884	OK
		Piede	11	9,20	1,29	2,39	0,38	1,29	0,26	0,01	2,504	OK
4	61	Testa	3	16,31	244,09	7,45	0,00	0,00	0,46	0,00	4,437	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,00	0,27	12,345	OK
		Piede	3	17,93	4,42	8,18	1,30	4,42	0,46	0,02	4,876	OK
4	62	Testa	11	8,37	179,44	5,47	0,00	0,00	0,65	0,00	2,277	OK
		Mezz.	11	17,94	1,63	5,74	8,87	1,63	0,32	0,20	4,879	OK
		Piede	11	9,20	3,25	6,02	0,96	3,25	0,65	0,02	2,502	OK
4	63	Testa	11	15,30	211,11	6,44	0,00	0,00	0,42	0,00	4,162	OK
		Mezz.	11	45,39	1,91	6,76	10,43	1,91	0,03	0,23	12,345	OK
		Piede	11	16,82	3,82	7,08	1,13	3,82	0,42	0,02	4,574	OK
4	64	Testa	11	12,08	230,90	7,04	0,00	0,00	0,58	0,00	3,285	OK
		Mezz.	11	45,39	2,09	7,39	11,41	2,09	0,15	0,25	12,345	OK
		Piede	11	13,27	4,18	7,74	1,23	4,18	0,58	0,02	3,610	OK
4	65	Testa	3	16,02	219,02	6,68	0,00	0,00	0,42	0,00	4,358	OK
		Mezz.	3	45,39	1,98	7,01	10,83	1,98	0,01	0,24	12,345	OK
		Piede	3	17,61	3,97	7,34	1,17	3,97	0,42	0,02	4,789	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
4	66	Testa	3	16,23	244,09	7,45	0,00	0,00	0,46	0,00	4,414	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,00	0,27	12,345	OK
		Piede	3	17,83	4,42	8,18	1,30	4,42	0,46	0,02	4,850	OK
4	67	Testa	11	16,17	236,17	7,20	0,00	0,00	0,45	0,00	4,397	OK
		Mezz.	11	45,39	2,14	7,56	11,67	2,14	0,01	0,26	12,345	OK
		Piede	11	17,76	4,28	7,92	1,26	4,28	0,45	0,02	4,832	OK
4	68	Testa	11	15,75	54,10	1,65	0,00	0,00	0,10	0,00	4,284	OK
		Mezz.	11	45,39	0,49	1,73	2,67	0,49	0,00	0,06	12,347	OK
		Piede	11	17,32	0,98	1,81	0,29	0,98	0,10	0,01	4,710	OK
4	69	Testa	3	14,69	230,90	7,04	0,00	0,00	0,48	0,00	3,995	OK
		Mezz.	3	45,39	2,09	7,39	11,41	2,09	0,05	0,25	12,345	OK
		Piede	3	16,14	4,18	7,74	1,23	4,18	0,48	0,02	4,391	OK
4	70	Testa	3	15,97	244,09	7,45	0,00	0,00	0,47	0,00	4,345	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,01	0,27	12,345	OK
		Piede	3	17,56	4,42	8,18	1,30	4,42	0,47	0,02	4,775	OK
4	71	Testa	11	14,65	281,69	8,59	0,00	0,00	0,59	0,00	3,984	OK
		Mezz.	11	46,06	2,55	9,02	14,13	2,55	0,06	0,31	12,529	OK
		Piede	11	16,10	5,10	9,44	1,75	5,10	0,59	0,03	4,378	OK
4	72	Testa	11	16,32	0,47	8,77	0,16	0,47	0,54	0,00	4,440	OK
		Mezz.	11	46,51	3,05	9,20	14,42	3,05	0,01	0,31	12,650	OK
		Piede	11	17,92	5,63	9,63	1,93	5,63	0,54	0,02	4,875	OK
4	73	Testa	11	14,60	266,30	8,12	0,00	0,00	0,56	0,00	3,972	OK
		Mezz.	11	46,06	2,41	8,53	13,36	2,41	0,06	0,29	12,529	OK
		Piede	11	16,05	4,82	8,93	1,66	4,82	0,56	0,02	4,365	OK
4	74	Testa	11	16,39	0,64	8,79	0,22	0,64	0,54	0,00	4,459	OK
		Mezz.	11	46,67	3,22	9,22	14,47	3,22	0,01	0,31	12,694	OK
		Piede	11	18,00	5,80	9,65	1,99	5,80	0,54	0,02	4,895	OK
4	75	Testa	11	14,61	284,77	8,69	0,00	0,00	0,59	0,00	3,975	OK
		Mezz.	11	46,06	2,58	9,12	14,28	2,58	0,06	0,31	12,529	OK
		Piede	11	16,06	5,16	9,55	1,77	5,16	0,59	0,03	4,368	OK
4	76	Testa	11	16,29	0,23	8,73	0,08	0,23	0,54	0,00	4,430	OK
		Mezz.	11	46,28	2,81	9,16	14,35	2,81	0,01	0,31	12,589	OK
		Piede	11	17,89	5,39	9,59	1,85	5,39	0,54	0,03	4,866	OK
4	77	Testa	11	14,49	284,77	8,69	0,00	0,00	0,60	0,00	3,941	OK
		Mezz.	11	46,06	2,58	9,12	14,28	2,58	0,07	0,31	12,529	OK
		Piede	11	15,92	5,16	9,55	1,77	5,16	0,60	0,03	4,331	OK
4	78	Testa	11	16,38	284,77	8,69	0,00	0,00	0,53	0,00	4,456	OK
		Mezz.	11	46,06	2,58	9,12	14,28	2,58	0,00	0,31	12,529	OK
		Piede	11	18,00	5,16	9,55	1,77	5,16	0,53	0,03	4,897	OK
4	79	Testa	11	11,36	193,95	5,92	0,00	0,00	0,52	0,00	3,091	OK
		Mezz.	11	38,82	1,76	6,21	9,73	1,76	0,16	0,21	10,560	OK
		Piede	11	12,49	3,51	6,50	1,21	3,51	0,52	0,02	3,397	OK
4	80	Testa	11	14,30	110,67	3,38	0,00	0,00	0,24	0,00	3,889	OK
		Mezz.	11	37,25	1,10	3,56	5,45	1,10	0,01	0,15	10,132	OK
		Piede	11	15,86	2,21	3,74	0,59	2,21	0,24	0,01	4,313	OK
4	81	Testa	3	11,74	221,66	6,76	0,00	0,00	0,58	0,00	3,193	OK
		Mezz.	3	43,34	2,01	7,10	10,96	2,01	0,16	0,24	11,788	OK
		Piede	3	12,90	4,02	7,43	1,18	4,02	0,58	0,02	3,509	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
4	82	Testa	11	16,24	0,96	7,61	0,29	0,96	0,47	0,00	4,416	OK
		Mezz.	11	46,27	3,17	7,97	12,30	3,17	0,01	0,27	12,584	OK
		Piede	11	17,81	5,38	8,34	1,58	5,38	0,47	0,02	4,844	OK
4	83	Testa	3	13,14	213,09	6,50	0,00	0,00	0,49	0,00	3,574	OK
		Mezz.	3	45,39	1,93	6,82	10,53	1,93	0,10	0,23	12,345	OK
		Piede	3	14,44	3,86	7,14	1,14	3,86	0,49	0,02	3,927	OK
4	84	Testa	11	11,50	142,50	4,35	0,00	0,00	0,38	0,00	3,128	OK
		Mezz.	11	38,60	1,40	4,58	7,07	1,40	0,09	0,18	10,500	OK
		Piede	11	12,73	2,80	4,81	0,82	2,80	0,38	0,02	3,464	OK
4	85	Testa	11	9,57	171,00	5,22	0,00	0,00	0,54	0,00	2,604	OK
		Mezz.	11	20,38	2,32	5,60	8,64	2,32	0,04	0,42	5,544	OK
		Piede	11	10,99	4,63	5,99	1,35	4,63	0,54	0,04	2,989	OK
4	86	Testa	3	15,90	257,29	7,85	0,00	0,00	0,49	0,00	4,324	OK
		Mezz.	3	45,39	2,33	8,24	12,72	2,33	0,02	0,28	12,345	OK
		Piede	3	17,47	4,66	8,63	1,37	4,66	0,49	0,02	4,752	OK
4	87	Testa	11	9,86	164,93	5,03	0,00	0,00	0,51	0,00	2,681	OK
		Mezz.	11	25,92	1,49	5,28	8,15	1,49	0,20	0,18	7,051	OK
		Piede	11	10,83	2,99	5,53	0,88	2,99	0,51	0,02	2,947	OK
4	88	Testa	11	15,72	223,64	6,82	0,00	0,00	0,43	0,00	4,276	OK
		Mezz.	11	45,39	2,03	7,16	11,05	2,03	0,02	0,24	12,345	OK
		Piede	11	17,27	4,05	7,50	1,19	4,05	0,43	0,02	4,699	OK
4	89	Testa	3	11,08	219,02	6,68	0,00	0,00	0,60	0,00	3,013	OK
		Mezz.	3	35,81	1,98	7,01	10,83	1,98	0,20	0,24	9,739	OK
		Piede	3	12,17	3,97	7,34	1,17	3,97	0,60	0,02	3,311	OK
4	90	Testa	3	15,91	244,09	7,45	0,00	0,00	0,47	0,00	4,326	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,01	0,27	12,345	OK
		Piede	3	17,48	4,42	8,18	1,30	4,42	0,47	0,02	4,755	OK
4	91	Testa	3	13,78	223,64	6,82	0,00	0,00	0,49	0,00	3,749	OK
		Mezz.	3	45,39	2,03	7,16	11,05	2,03	0,08	0,24	12,345	OK
		Piede	3	15,15	4,05	7,50	1,19	4,05	0,49	0,02	4,120	OK
4	92	Testa	3	12,60	154,48	4,71	0,00	0,00	0,37	0,00	3,427	OK
		Mezz.	3	36,95	1,54	4,97	7,53	1,54	0,05	0,20	10,051	OK
		Piede	3	13,97	3,08	5,23	0,75	3,08	0,37	0,02	3,800	OK
4	93	Testa	3	13,09	55,75	1,70	0,00	0,00	0,13	0,00	3,560	OK
		Mezz.	3	41,15	0,53	1,79	2,71	0,53	0,02	0,07	11,191	OK
		Piede	3	14,44	1,06	1,88	0,26	1,06	0,13	0,01	3,929	OK
4	94	Testa	11	11,30	338,43	10,32	0,00	0,00	0,91	0,00	3,074	OK
		Mezz.	11	25,72	4,03	11,00	16,63	4,03	0,05	0,65	6,996	OK
		Piede	11	12,78	8,07	11,67	1,97	8,07	0,91	0,06	3,475	OK
4	95	Testa	11	14,29	137,44	4,19	0,00	0,00	0,29	0,00	3,886	OK
		Mezz.	11	36,33	1,38	4,42	6,70	1,38	0,01	0,18	9,881	OK
		Piede	11	15,86	2,76	4,65	0,68	2,76	0,29	0,02	4,313	OK
4	96	Testa	11	14,52	68,94	2,10	0,00	0,00	0,14	0,00	3,950	OK
		Mezz.	11	40,15	0,66	2,21	3,36	0,66	0,01	0,08	10,920	OK
		Piede	11	16,04	1,32	2,32	0,32	1,32	0,14	0,01	4,364	OK
4	97	Testa	11	14,95	105,55	3,22	0,00	0,00	0,22	0,00	4,068	OK
		Mezz.	11	45,39	0,96	3,38	5,22	0,96	0,02	0,11	12,346	OK
		Piede	11	16,44	1,91	3,54	0,56	1,91	0,22	0,01	4,471	OK
4	98	Testa	11	16,24	244,09	7,45	0,00	0,00	0,46	0,00	4,418	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,00	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,85	4,42	8,18	1,30	4,42	0,46	0,02	4,855	OK
4	99	Testa	11	14,35	240,13	7,33	0,00	0,00	0,51	0,00	3,904	OK
		Mezz.	11	45,39	2,17	7,69	11,87	2,17	0,06	0,26	12,345	OK
		Piede	11	15,77	4,35	8,05	1,28	4,35	0,51	0,02	4,290	OK
4	100	Testa	3	15,52	0,12	6,84	0,04	0,12	0,44	0,00	4,221	OK
		Mezz.	3	45,51	2,14	7,18	11,08	2,14	0,02	0,24	12,378	OK
		Piede	3	17,05	4,17	7,52	1,23	4,17	0,44	0,02	4,638	OK
4	101	Testa	11	8,91	169,54	5,17	0,00	0,00	0,58	0,00	2,424	OK
		Mezz.	11	20,49	1,54	5,43	8,38	1,54	0,26	0,18	5,572	OK
		Piede	11	9,80	3,07	5,68	0,91	3,07	0,58	0,02	2,664	OK
4	102	Testa	3	8,18	125,34	3,82	0,00	0,00	0,47	0,00	2,226	OK
		Mezz.	3	17,14	1,14	4,01	6,20	1,14	0,23	0,14	4,663	OK
		Piede	3	9,00	2,27	4,20	0,67	2,27	0,47	0,01	2,447	OK
4	103	Testa	3	15,96	257,29	7,85	0,00	0,00	0,49	0,00	4,342	OK
		Mezz.	3	45,39	2,33	8,24	12,72	2,33	0,01	0,28	12,345	OK
		Piede	3	17,54	4,66	8,63	1,37	4,66	0,49	0,02	4,771	OK
4	104	Testa	11	13,27	184,72	5,64	0,00	0,00	0,42	0,00	3,610	OK
		Mezz.	11	45,39	1,67	5,91	9,13	1,67	0,08	0,20	12,345	OK
		Piede	11	14,59	3,35	6,19	0,99	3,35	0,42	0,02	3,968	OK
4	105	Testa	11	16,12	211,11	6,44	0,00	0,00	0,40	0,00	4,386	OK
		Mezz.	11	45,39	1,91	6,76	10,43	1,91	0,01	0,23	12,345	OK
		Piede	11	17,72	3,82	7,08	1,13	3,82	0,40	0,02	4,820	OK
4	106	Testa	11	13,72	262,56	8,01	0,00	0,00	0,58	0,00	3,731	OK
		Mezz.	11	45,39	2,38	8,41	12,98	2,38	0,10	0,29	12,345	OK
		Piede	11	15,07	4,76	8,80	1,40	4,76	0,58	0,02	4,100	OK
4	107	Testa	11	16,36	221,66	6,76	0,00	0,00	0,41	0,00	4,449	OK
		Mezz.	11	45,39	2,01	7,10	10,96	2,01	0,00	0,24	12,345	OK
		Piede	11	17,98	4,02	7,43	1,18	4,02	0,41	0,02	4,890	OK
4	108	Testa	11	16,22	54,10	1,65	0,00	0,00	0,10	0,00	4,413	OK
		Mezz.	11	45,39	0,49	1,73	2,67	0,49	0,00	0,06	12,347	OK
		Piede	11	17,84	0,98	1,81	0,29	0,98	0,10	0,01	4,851	OK
4	109	Testa	11	15,18	200,88	6,13	0,00	0,00	0,40	0,00	4,129	OK
		Mezz.	11	46,06	1,82	6,43	10,08	1,82	0,03	0,22	12,529	OK
		Piede	11	16,68	3,64	6,73	1,25	3,64	0,40	0,02	4,537	OK
4	110	Testa	11	16,19	284,77	8,69	0,00	0,00	0,54	0,00	4,404	OK
		Mezz.	11	46,06	2,58	9,12	14,28	2,58	0,01	0,31	12,529	OK
		Piede	11	17,79	5,16	9,55	1,77	5,16	0,54	0,03	4,840	OK
4	111	Testa	11	14,32	284,77	8,69	0,00	0,00	0,61	0,00	3,895	OK
		Mezz.	11	46,06	2,58	9,12	14,28	2,58	0,08	0,31	12,529	OK
		Piede	11	15,74	5,16	9,55	1,77	5,16	0,61	0,03	4,280	OK
4	112	Testa	11	16,15	284,77	8,69	0,00	0,00	0,54	0,00	4,392	OK
		Mezz.	11	46,06	2,58	9,12	14,28	2,58	0,01	0,31	12,529	OK
		Piede	11	17,75	5,16	9,55	1,77	5,16	0,54	0,03	4,827	OK
4	113	Testa	11	15,87	240,13	7,33	0,00	0,00	0,46	0,00	4,316	OK
		Mezz.	11	45,39	2,17	7,69	11,87	2,17	0,02	0,26	12,345	OK
		Piede	11	17,44	4,35	8,05	1,28	4,35	0,46	0,02	4,743	OK
4	114	Testa	11	16,29	246,73	7,53	0,00	0,00	0,46	0,00	4,431	OK
		Mezz.	11	45,39	2,23	7,90	12,19	2,23	0,00	0,27	12,345	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	11	17,90	4,47	8,27	1,32	4,47	0,46	0,02	4,870	OK
4	115	Testa	11	15,89	244,09	7,45	0,00	0,00	0,47	0,00	4,321	OK
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,01	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,46	4,42	8,18	1,30	4,42	0,47	0,02	4,749	OK
4	116	Testa	11	10,40	134,18	4,09	0,00	0,00	0,39	0,00	2,828	OK
		Mezz.	11	29,81	1,22	4,30	6,63	1,22	0,14	0,15	8,108	OK
		Piede	11	11,43	2,43	4,50	0,72	2,43	0,39	0,01	3,108	OK
4	117	Testa	11	15,51	225,62	6,88	0,00	0,00	0,44	0,00	4,218	OK
		Mezz.	11	45,39	2,04	7,22	11,15	2,04	0,02	0,25	12,345	OK
		Piede	11	17,04	4,09	7,56	1,20	4,09	0,44	0,02	4,636	OK
4	118	Testa	11	16,33	244,09	7,45	0,00	0,00	0,46	0,00	4,442	OK
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,00	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,95	4,42	8,18	1,30	4,42	0,46	0,02	4,882	OK
4	119	Testa	3	13,67	134,18	4,09	0,00	0,00	0,30	0,00	3,719	OK
		Mezz.	3	45,39	1,22	4,30	6,63	1,22	0,05	0,15	12,346	OK
		Piede	3	15,03	2,43	4,50	0,72	2,43	0,30	0,01	4,088	OK
4	120	Testa	3	15,26	244,09	7,45	0,00	0,00	0,49	0,00	4,151	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,03	0,27	12,345	OK
		Piede	3	16,77	4,42	8,18	1,30	4,42	0,49	0,02	4,561	OK
4	121	Testa	11	14,72	18,51	0,97	0,00	0,00	0,07	0,00	4,004	OK
		Mezz.	11	1,16	0,30	1,02	0,04	0,30	0,00	0,04	0,316	OK
		Piede	11	1,41	0,59	1,07	0,09	0,59	0,07	0,06	0,383	OK
4	122	Testa	11	15,20	219,02	6,68	0,00	0,00	0,44	0,00	4,135	OK
		Mezz.	11	45,39	1,98	7,01	10,83	1,98	0,03	0,24	12,345	OK
		Piede	11	16,71	3,97	7,34	1,17	3,97	0,44	0,02	4,544	OK
4	123	Testa	11	15,73	244,09	7,45	0,00	0,00	0,47	0,00	4,277	OK
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,02	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,28	4,42	8,18	1,30	4,42	0,47	0,02	4,701	OK
4	124	Testa	11	15,68	223,64	6,82	0,00	0,00	0,44	0,00	4,264	OK
		Mezz.	11	45,39	2,03	7,16	11,05	2,03	0,02	0,24	12,345	OK
		Piede	11	17,23	4,05	7,50	1,19	4,05	0,44	0,02	4,686	OK
4	125	Testa	3	13,58	34,30	1,05	0,00	0,00	0,08	0,00	3,694	OK
		Mezz.	3	45,40	0,31	1,10	1,70	0,31	0,01	0,04	12,349	OK
		Piede	3	14,93	0,63	1,15	0,18	0,63	0,08	0,00	4,062	OK
4	126	Testa	3	15,90	211,11	6,44	0,00	0,00	0,40	0,00	4,325	OK
		Mezz.	3	45,39	1,91	6,76	10,43	1,91	0,01	0,23	12,345	OK
		Piede	3	17,48	3,82	7,08	1,13	3,82	0,40	0,02	4,753	OK
4	127	Testa	3	13,39	84,44	2,58	0,00	0,00	0,19	0,00	3,641	OK
		Mezz.	3	45,39	0,77	2,70	4,17	0,77	0,04	0,09	12,346	OK
		Piede	3	14,71	1,53	2,83	0,45	1,53	0,19	0,01	4,002	OK
4	128	Testa	11	16,34	244,09	7,45	0,00	0,00	0,46	0,00	4,446	OK
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,00	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,96	4,42	8,18	1,30	4,42	0,46	0,02	4,885	OK
4	129	Testa	11	13,77	221,66	6,76	0,00	0,00	0,49	0,00	3,746	OK
		Mezz.	11	45,39	2,01	7,10	10,96	2,01	0,08	0,24	12,345	OK
		Piede	11	15,14	4,02	7,43	1,18	4,02	0,49	0,02	4,117	OK
4	130	Testa	3	11,24	158,33	4,83	0,00	0,00	0,43	0,00	3,058	OK
		Mezz.	3	37,50	1,43	5,07	7,83	1,43	0,14	0,17	10,199	OK
		Piede	3	12,35	2,87	5,31	0,85	2,87	0,43	0,01	3,360	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
4	131	Testa	3	15,68	211,11	6,44	0,00	0,00	0,41	0,00	4,265	OK
		Mezz.	3	45,39	1,91	6,76	10,43	1,91	0,02	0,23	12,345	OK
		Piede	3	17,23	3,82	7,08	1,13	3,82	0,41	0,02	4,687	OK
4	132	Testa	3	13,57	236,17	7,20	0,00	0,00	0,53	0,00	3,691	OK
		Mezz.	3	45,39	2,14	7,56	11,67	2,14	0,09	0,26	12,345	OK
		Piede	3	14,91	4,28	7,92	1,26	4,28	0,53	0,02	4,056	OK
4	133	Testa	11	12,15	154,37	4,71	0,00	0,00	0,39	0,00	3,304	OK
		Mezz.	11	45,39	1,40	4,94	7,63	1,40	0,10	0,17	12,345	OK
		Piede	11	13,35	2,80	5,18	0,82	2,80	0,39	0,01	3,631	OK
4	134	Testa	11	16,24	244,09	7,45	0,00	0,00	0,46	0,00	4,418	OK
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,00	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,85	4,42	8,18	1,30	4,42	0,46	0,02	4,855	OK
4	135	Testa	11	15,97	225,62	6,88	0,00	0,00	0,43	0,00	4,345	OK
		Mezz.	11	45,39	2,04	7,22	11,15	2,04	0,01	0,25	12,345	OK
		Piede	11	17,55	4,09	7,56	1,20	4,09	0,43	0,02	4,775	OK
4	136	Testa	3	15,33	217,44	6,63	0,00	0,00	0,43	0,00	4,171	OK
		Mezz.	3	45,39	1,97	6,96	10,75	1,97	0,03	0,24	12,345	OK
		Piede	3	16,85	3,94	7,29	1,16	3,94	0,43	0,02	4,584	OK
4	137	Testa	3	16,40	244,09	7,45	0,00	0,00	0,45	0,00	4,461	OK
		Mezz.	3	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,00	0,27	12,345	OK
		Piede	3	18,02	4,42	8,18	1,30	4,42	0,45	0,02	4,902	OK
4	138	Testa	3	9,04	128,91	3,93	0,00	0,00	0,44	0,00	2,459	OK
		Mezz.	3	21,14	1,17	4,13	6,37	1,17	0,20	0,14	5,750	OK
		Piede	3	9,94	2,34	4,32	0,69	2,34	0,44	0,01	2,702	OK
4	139	Testa	3	9,84	67,07	2,05	0,00	0,00	0,21	0,00	2,677	OK
		Mezz.	3	18,71	0,94	2,20	3,32	0,94	0,00	0,18	5,089	OK
		Piede	3	11,35	1,88	2,36	0,46	1,88	0,21	0,02	3,087	OK
4	140	Testa	3	10,46	0,34	4,40	0,08	0,34	0,42	0,00	2,846	OK
		Mezz.	3	20,23	2,27	4,72	7,11	2,27	0,00	0,35	5,504	OK
		Piede	3	11,99	4,19	5,05	1,02	4,19	0,42	0,03	3,261	OK
4	141	Testa	11	15,99	244,09	7,45	0,00	0,00	0,47	0,00	4,348	OK
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,01	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,57	4,42	8,18	1,30	4,42	0,47	0,02	4,779	OK
4	142	Testa	11	9,27	128,91	3,93	0,00	0,00	0,42	0,00	2,521	OK
		Mezz.	11	22,37	1,17	4,13	6,37	1,17	0,18	0,14	6,084	OK
		Piede	11	10,19	2,34	4,32	0,69	2,34	0,42	0,01	2,771	OK
4	143	Testa	3	13,40	171,00	5,22	0,00	0,00	0,39	0,00	3,643	OK
		Mezz.	3	45,39	1,55	5,47	8,45	1,55	0,07	0,19	12,345	OK
		Piede	3	14,72	3,10	5,73	0,91	3,10	0,39	0,02	4,004	OK
4	144	Testa	3	16,05	0,27	6,48	0,08	0,27	0,40	0,00	4,366	OK
		Mezz.	3	45,67	2,18	6,80	10,50	2,18	0,01	0,23	12,422	OK
		Piede	3	17,63	4,09	7,12	1,20	4,09	0,40	0,02	4,795	OK
4	145	Testa	11	13,97	0,19	7,64	0,06	0,19	0,55	0,00	3,799	OK
		Mezz.	11	45,56	2,45	8,02	12,37	2,45	0,08	0,27	12,392	OK
		Piede	11	15,34	4,71	8,39	1,39	4,71	0,55	0,02	4,174	OK
4	146	Testa	11	16,27	211,11	6,44	0,00	0,00	0,40	0,00	4,426	OK
		Mezz.	11	45,39	1,91	6,76	10,43	1,91	0,00	0,23	12,345	OK
		Piede	11	17,88	3,82	7,08	1,13	3,82	0,40	0,02	4,865	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
4	147	Testa	11	14,67	47,50	1,45	0,00	0,00	0,10	0,00	3,989	OK
		Mezz.	11	45,40	0,43	1,52	2,35	0,43	0,01	0,05	12,348	OK
		Piede	11	16,12	0,86	1,59	0,25	0,86	0,10	0,00	4,386	OK
4	148	Testa	11	16,20	244,09	7,45	0,00	0,00	0,46	0,00	4,408	OK
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,01	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,81	4,42	8,18	1,30	4,42	0,46	0,02	4,844	OK
4	149	Testa	11	13,69	223,64	6,82	0,00	0,00	0,50	0,00	3,723	OK
		Mezz.	11	45,39	2,03	7,16	11,05	2,03	0,08	0,24	12,345	OK
		Piede	11	15,04	4,05	7,50	1,19	4,05	0,50	0,02	4,092	OK
4	150	Testa	11	16,30	244,09	7,45	0,00	0,00	0,46	0,00	4,435	OK
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,00	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,92	4,42	8,18	1,30	4,42	0,46	0,02	4,874	OK
4	151	Testa	11	13,66	202,53	6,18	0,00	0,00	0,45	0,00	3,714	OK
		Mezz.	11	45,39	1,83	6,48	10,01	1,83	0,08	0,22	12,345	OK
		Piede	11	15,01	3,67	6,79	1,08	3,67	0,45	0,02	4,082	OK
4	152	Testa	11	16,26	244,09	7,45	0,00	0,00	0,46	0,00	4,422	OK
		Mezz.	11	45,39	2,21	7,81	12,06	2,21	0,00	0,27	12,345	OK
		Piede	11	17,87	4,42	8,18	1,30	4,42	0,46	0,02	4,859	OK
4	153	Testa	11	8,80	936,12	28,56	0,00	0,00	3,25	0,00	2,393	OK
		Mezz.	11	15,74	14,33	30,95	47,17	14,33	0,08	3,00	4,281	OK
		Piede	11	10,27	28,67	33,34	7,64	28,67	3,25	0,28	2,793	OK
4	154	Testa	11	14,00	150,63	4,60	0,00	0,00	0,33	0,00	3,809	OK
		Mezz.	11	35,83	1,52	4,85	7,35	1,52	0,01	0,21	9,746	OK
		Piede	11	15,55	3,05	5,10	0,75	3,05	0,33	0,02	4,230	OK
4	155	Testa	11	11,52	142,50	4,35	0,00	0,00	0,38	0,00	3,134	OK
		Mezz.	11	24,78	1,73	4,64	7,01	1,73	0,01	0,28	6,741	OK
		Piede	11	13,05	3,47	4,92	0,85	3,47	0,38	0,03	3,550	OK
4	156	Testa	11	13,53	105,55	3,22	0,00	0,00	0,24	0,00	3,681	OK
		Mezz.	11	33,02	1,11	3,41	5,16	1,11	0,00	0,16	8,982	OK
		Piede	11	15,09	2,23	3,59	0,54	2,23	0,24	0,01	4,105	OK
4	157	Testa	11	11,85	98,96	3,02	0,00	0,00	0,25	0,00	3,223	OK
		Mezz.	11	25,81	1,18	3,22	4,86	1,18	0,00	0,19	7,022	OK
		Piede	11	13,39	2,36	3,41	0,58	2,36	0,25	0,02	3,642	OK
4	158	Testa	3	16,01	35,62	1,09	0,00	0,00	0,07	0,00	4,355	OK
		Mezz.	3	45,40	0,32	1,14	1,76	0,32	0,00	0,04	12,349	OK
		Piede	3	17,61	0,65	1,20	0,19	0,65	0,07	0,00	4,789	OK
4	159	Testa	11	9,42	146,23	4,46	0,00	0,00	0,47	0,00	2,561	OK
		Mezz.	11	17,86	2,09	4,81	7,25	2,09	0,02	0,41	4,857	OK
		Piede	11	10,89	4,19	5,16	1,02	4,19	0,47	0,04	2,962	OK
4	160	Testa	11	10,10	114,35	3,49	0,00	0,00	0,35	0,00	2,748	OK
		Mezz.	11	20,48	1,53	3,74	5,65	1,53	0,01	0,28	5,570	OK
		Piede	11	11,58	3,06	4,00	0,74	3,06	0,35	0,03	3,150	OK
4	161	Testa	11	16,35	83,29	4,39	0,00	0,00	0,27	0,00	4,448	OK
		Mezz.	11	1,26	1,21	4,59	0,18	1,21	0,00	0,14	0,343	OK
		Piede	11	1,56	2,42	4,79	0,35	2,42	0,27	0,23	0,424	OK
4	162	Testa	11	14,60	25,63	1,35	0,00	0,00	0,09	0,00	3,971	OK
		Mezz.	11	1,60	0,30	1,40	0,04	0,30	0,03	0,03	0,435	OK
		Piede	11	2,10	0,59	1,45	0,09	0,59	0,09	0,04	0,572	OK
4	163	Testa	11	24,62	106,43	5,61	0,00	0,00	0,23	0,00	6,696	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Mezz.	11	1,82	1,05	5,78	0,16	1,05	0,01	0,09	0,494	OK
		Piede	11	2,50	2,11	5,96	0,31	2,11	0,23	0,12	0,680	OK
4	164	Testa	3	9,80	3,39	28,15	0,84	3,39	2,87	0,02	2,666	OK
		Mezz.	3	17,82	16,42	30,33	45,52	16,42	0,02	2,55	4,847	OK
		Piede	3	11,32	29,46	32,50	7,12	29,46	2,87	0,21	3,078	OK
4	165	Testa	3	9,47	904,35	27,59	0,00	0,00	2,91	0,00	2,575	OK
		Mezz.	3	17,56	13,03	29,76	44,87	13,03	0,06	2,55	4,778	OK
		Piede	3	10,96	26,07	31,93	6,33	26,07	2,91	0,24	2,981	OK
4	166	Testa	3	9,50	904,35	27,59	0,00	0,00	2,90	0,00	2,583	OK
		Mezz.	3	17,56	13,03	29,76	44,87	13,03	0,05	2,55	4,778	OK
		Piede	3	10,99	26,07	31,93	6,33	26,07	2,90	0,24	2,990	OK
4	167	Testa	3	12,55	109,51	3,34	0,00	0,00	0,27	0,00	3,414	OK
		Mezz.	3	45,39	0,99	3,51	5,41	0,99	0,06	0,12	12,346	OK
		Piede	3	13,79	1,99	3,67	0,59	1,99	0,27	0,01	3,752	OK
4	168	Testa	3	12,54	290,27	8,85	0,00	0,00	0,71	0,00	3,410	OK
		Mezz.	3	45,39	2,63	9,29	14,35	2,63	0,17	0,32	12,345	OK
		Piede	3	13,78	5,26	9,73	1,55	5,26	0,71	0,03	3,747	OK
4	169	Testa	11	16,27	161,24	8,49	0,00	0,00	0,52	0,00	4,424	OK
		Mezz.	11	1,25	2,35	8,89	0,35	2,35	0,00	0,28	0,341	OK
		Piede	11	1,54	4,71	9,28	0,69	4,71	0,52	0,44	0,420	OK
4	170	Testa	11	14,17	36,31	1,91	0,00	0,00	0,14	0,00	3,853	OK
		Mezz.	11	1,11	0,60	2,01	0,09	0,60	0,00	0,08	0,302	OK
		Piede	11	1,33	1,21	2,11	0,17	1,21	0,14	0,13	0,363	OK
4	171	Testa	11	14,03	15,14	9,16	2,00	15,14	0,39	0,14	3,816	OK
		Mezz.	3	1,30	1,77	6,93	0,26	1,77	0,00	0,20	0,354	OK
		Piede	3	1,62	3,54	7,23	0,52	3,54	0,39	0,32	0,441	OK
4	172	Testa	11	11,62	38,95	28,35	5,29	38,95	1,27	0,46	3,160	OK
		Mezz.	3	1,30	5,82	22,83	0,86	5,82	0,00	0,66	0,354	OK
		Piede	3	1,62	11,64	23,80	1,70	11,64	1,27	1,05	0,441	OK
4	173	Testa	11	11,70	30,62	22,13	4,16	30,62	1,00	0,36	3,183	OK
		Mezz.	3	1,30	4,53	17,78	0,67	4,53	0,01	0,52	0,354	OK
		Piede	3	1,62	9,07	18,54	1,32	9,07	1,00	0,82	0,441	OK
4	174	Testa	11	15,22	9,52	5,34	1,24	9,52	0,22	0,08	4,139	OK
		Mezz.	3	1,30	1,00	3,92	0,15	1,00	0,00	0,11	0,355	OK
		Piede	3	1,62	2,00	4,08	0,29	2,00	0,22	0,18	0,442	OK
4	175	Testa	11	12,56	18,93	12,75	2,54	18,93	0,56	0,20	3,415	OK
		Mezz.	3	1,30	2,56	10,03	0,38	2,56	0,00	0,29	0,354	OK
		Piede	3	1,62	5,12	10,45	0,75	5,12	0,56	0,46	0,441	OK
4	176	Testa	11	15,25	12,90	7,21	1,68	12,90	0,30	0,11	4,149	OK
		Mezz.	3	1,30	1,35	5,29	0,20	1,35	0,00	0,15	0,354	OK
		Piede	3	1,62	2,70	5,51	0,39	2,70	0,30	0,24	0,442	OK
4	177	Testa	11	17,00	14,93	7,55	1,89	14,93	0,30	0,11	4,625	OK
		Mezz.	3	1,30	1,35	5,29	0,20	1,35	0,00	0,15	0,354	OK
		Piede	3	1,62	2,70	5,51	0,39	2,70	0,30	0,24	0,442	OK
4	178	Testa	3	12,94	13,20	7,00	1,69	13,20	0,33	0,13	3,519	OK
		Mezz.	11	1,17	1,42	5,04	0,21	1,42	0,01	0,18	0,319	OK
		Piede	11	1,43	2,85	5,27	0,41	2,85	0,33	0,29	0,388	OK
4	179	Testa	11	12,12	384,83	11,74	0,00	0,00	0,97	0,00	3,297	OK
		Mezz.	11	26,63	4,51	12,49	18,89	4,51	0,01	0,71	7,244	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
		Piede	11	13,67	9,02	13,24	2,20	9,02	0,97	0,06	3,719	OK
4	180	Testa	3	16,80	50,19	2,64	0,00	0,00	0,16	0,00	4,570	OK
		Mezz.	3	1,29	0,71	2,76	0,11	0,71	0,00	0,08	0,352	OK
		Piede	3	1,61	1,42	2,88	0,21	1,42	0,16	0,13	0,437	OK
4	181	Testa	3	15,30	76,17	4,01	0,00	0,00	0,26	0,00	4,161	OK
		Mezz.	3	1,18	1,18	4,21	0,17	1,18	0,00	0,15	0,322	OK
		Piede	3	1,44	2,36	4,41	0,34	2,36	0,26	0,24	0,392	OK
4	182	Testa	3	16,89	61,93	3,26	0,00	0,00	0,19	0,00	4,595	OK
		Mezz.	3	1,29	0,88	3,41	0,13	0,88	0,00	0,10	0,352	OK
		Piede	3	1,61	1,76	3,56	0,26	1,76	0,19	0,16	0,438	OK
4	183	Testa	3	16,93	85,43	4,50	0,00	0,00	0,27	0,00	4,605	OK
		Mezz.	3	1,29	1,21	4,70	0,18	1,21	0,00	0,14	0,352	OK
		Piede	3	1,61	2,42	4,90	0,35	2,42	0,27	0,22	0,437	OK
4	184	Testa	3	16,80	401,14	21,13	0,00	0,00	1,26	0,00	4,569	OK
		Mezz.	3	1,29	5,67	22,08	0,84	5,67	0,01	0,65	0,351	OK
		Piede	3	1,60	11,35	23,02	1,65	11,35	1,26	1,03	0,436	OK
4	185	Testa	3	16,79	27,05	1,42	0,00	0,00	0,08	0,00	4,568	OK
		Mezz.	3	1,30	0,39	1,49	0,06	0,39	0,00	0,04	0,354	OK
		Piede	3	1,62	0,77	1,55	0,11	0,77	0,08	0,07	0,440	OK
4	186	Testa	3	13,51	336,01	17,70	0,00	0,00	1,31	0,00	3,674	OK
		Mezz.	3	1,06	5,79	18,66	0,85	5,79	0,01	0,81	0,288	OK
		Piede	3	1,26	11,58	19,63	1,68	11,58	1,31	1,33	0,343	OK
4	187	Testa	11	9,62	135,24	4,13	0,00	0,00	0,43	0,00	2,617	OK
		Mezz.	11	17,57	1,95	4,45	6,71	1,95	0,00	0,38	4,780	OK
		Piede	11	11,14	3,90	4,78	0,95	3,90	0,43	0,04	3,029	OK
4	188	Testa	11	10,53	0,32	3,94	0,08	0,32	0,37	0,00	2,865	OK
		Mezz.	11	20,38	2,04	4,23	6,37	2,04	0,00	0,31	5,544	OK
		Piede	11	12,06	3,76	4,52	0,91	3,76	0,37	0,03	3,281	OK
4	189	Testa	3	11,84	338,43	10,32	0,00	0,00	0,87	0,00	3,221	OK
		Mezz.	3	25,55	4,05	11,00	16,63	4,05	0,01	0,65	6,949	OK
		Piede	3	13,39	8,10	11,67	1,98	8,10	0,87	0,06	3,642	OK
4	190	Testa	3	14,55	137,44	4,19	0,00	0,00	0,29	0,00	3,957	OK
		Mezz.	3	36,23	1,38	4,42	6,70	1,38	0,00	0,19	9,854	OK
		Piede	3	16,15	2,77	4,65	0,68	2,77	0,29	0,02	4,392	OK
4	191	Testa	3	15,08	68,94	2,10	0,00	0,00	0,14	0,00	4,101	OK
		Mezz.	3	40,09	0,66	2,21	3,36	0,66	0,00	0,08	10,904	OK
		Piede	3	16,65	1,32	2,32	0,32	1,32	0,14	0,01	4,530	OK
4	192	Testa	11	25,29	74,04	3,90	0,00	0,00	0,15	0,00	6,880	OK
		Mezz.	11	1,87	0,71	4,02	0,11	0,71	0,01	0,06	0,510	OK
		Piede	11	2,61	1,42	4,14	0,21	1,42	0,15	0,08	0,709	OK
4	193	Testa	3	18,50	7,46	4,99	1,00	7,46	0,20	0,05	5,032	OK
		Mezz.	11	1,55	0,83	3,89	0,12	0,83	0,02	0,08	0,423	OK
		Piede	11	2,03	1,67	4,03	0,24	1,67	0,20	0,12	0,552	OK
4	194	Testa	3	7,58	540,02	16,47	0,00	0,00	2,17	0,00	2,063	OK
		Mezz.	3	11,91	9,51	18,06	27,48	9,51	0,03	2,31	3,238	OK
		Piede	3	9,04	19,02	19,64	5,05	19,02	2,17	0,22	2,460	OK
4	195	Testa	11	7,66	557,45	17,01	0,00	0,00	2,22	0,00	2,083	OK
		Mezz.	11	11,75	9,82	18,64	28,00	9,82	0,01	2,38	3,197	OK
		Piede	11	9,13	19,63	20,28	4,73	19,63	2,22	0,23	2,483	OK

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE

VERIFICA A SISMA ORTOGONALE
Tempo Ritorno Sisma Ortogonale: 1650 Anni - PGAmin: .28

Quota N.ro	Muro N.ro	Sez.	Cmb ort	Coeff. sicur.	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	PGA (Ag/g)	STRINGA DI CONTROLLO
4	196	Testa	11	8,31	646,51	19,72	0,00	0,00	2,37	0,00	2,261	OK
		Mezz.	11	13,56	10,60	21,49	32,33	10,60	0,01	2,38	3,690	OK
		Piede	11	9,80	21,20	23,26	5,13	21,20	2,37	0,22	2,666	OK
4	197	Testa	3	16,31	124,02	3,78	0,00	0,00	0,23	0,00	4,437	OK
		Mezz.	3	45,39	1,12	3,97	6,13	1,12	0,00	0,14	12,346	OK
		Piede	3	17,93	2,25	4,16	0,66	2,25	0,23	0,01	4,876	OK
4	198	Testa	3	7,11	1,81	1,58	0,25	1,81	0,15	0,04	1,935	OK
		Mezz.	11	1,12	0,40	1,34	0,06	0,40	0,06	0,05	0,305	OK
		Piede	11	1,35	0,80	1,41	0,12	0,80	0,15	0,09	0,366	OK
4	199	Testa	3	16,03	277,08	8,45	0,00	0,00	0,53	0,00	4,360	OK
		Mezz.	3	45,39	2,51	8,87	13,69	2,51	0,01	0,30	12,345	OK
		Piede	3	17,61	5,02	9,29	1,48	5,02	0,53	0,03	4,791	OK
4	200	Testa	11	15,90	72,61	3,82	0,00	0,00	0,24	0,00	4,325	OK
		Mezz.	11	1,24	1,08	4,00	0,16	1,08	0,00	0,13	0,336	OK
		Piede	11	1,52	2,16	4,18	0,31	2,16	0,24	0,21	0,413	OK
4	201	Testa	3	11,02	386,15	11,78	0,00	0,00	1,07	0,00	2,998	OK
		Mezz.	3	26,45	4,54	12,54	18,96	4,54	0,10	0,72	7,193	OK
		Piede	3	12,44	9,08	13,29	2,22	9,08	1,07	0,06	3,383	OK
4	202	Testa	11	12,01	223,75	6,83	0,00	0,00	0,57	0,00	3,268	OK
		Mezz.	11	26,24	2,66	7,27	11,11	2,66	0,00	0,42	7,138	OK
		Piede	11	13,57	5,31	7,71	1,43	5,31	0,57	0,04	3,691	OK
4	203	Testa	11	10,24	61,32	1,87	0,00	0,00	0,18	0,00	2,784	OK
		Mezz.	11	20,95	0,82	2,01	3,06	0,82	0,01	0,15	5,698	OK
		Piede	11	11,73	1,64	2,14	0,44	1,64	0,18	0,01	3,190	OK

VERIFICA SISMICA PIATTABANDE

Asta3D N.ro	Sez. N.ro	Nodo3D Iniz.	Nodo3D Fin.	QuotaIn. (m)	QuotaFin (m)	Comb N.ro	Coeff Sic.	Modo di Collasso	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	Catena (t)
424	2	389	2198	3,00	3,00	13	0,25	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,79	24,00	7,0
425	3	3	4	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
435	6	393	2199	3,00	3,00	29	0,20	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	30,89	30,98	7,0
436	3	7	8	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
445	2	397	398	3,00	3,00	15	0,25	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,09	24,57	7,0
446	3	11	12	0,00	0,00	34	0,00	FLESSIONE	0,00	20,04	0,00	0,00	0,94	0,74	
451	2	400	2200	3,00	3,00	13	0,29	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,80	20,72	7,0
452	3	14	15	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
462	10	405	2125	3,00	3,00	15	1,21	FLESSIONE	0,00	1,99	1,41	0,00	0,85	1,17	7,0
470	10	409	1960	3,00	3,00	15	1,61	FLESSIONE	0,00	1,99	1,41	0,00	0,57	0,88	7,0
504	15	428	1966	3,00	3,00	29	0,42	FLESSIONE	0,00	3,52	1,64	0,00	5,63	3,88	7,0
524	20	437	438	3,00	3,00	12	0,73	FLESSIONE	0,00	2,93	1,79	0,00	3,54	2,45	7,0
532	20	441	442	3,00	3,00	18	0,55	TAGL.DIAG.	0,00	2,88	1,79	0,00	5,25	3,18	7,0
548	27	448	449	3,00	3,00	18	0,57	FLESSIONE	0,00	3,10	1,80	0,00	4,76	3,18	7,0
549	27	449	450	3,00	3,00	18	0,47	FLESSIONE	0,00	4,65	1,80	0,00	6,59	3,79	7,0
559	27	453	454	3,00	3,00	18	0,35	FLESSIONE	0,00	4,65	1,80	0,00	7,25	5,17	7,0
567	27	457	2281	3,00	3,00	12	0,51	FLESSIONE	0,00	3,90	1,80	0,00	5,33	3,55	7,0
579	34	463	2038	3,00	3,00	18	0,28	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	17,43	21,57	7,0
580	3	75	76	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
597	34	471	2465	3,00	3,00	18	0,66	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	16,83	9,15	7,0
598	3	83	84	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
611	40	477	2543	3,00	3,00	15	0,21	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,43	29,09	7,0
612	3	89	90	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
618	40	480	2544	3,00	3,00	15	0,35	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,11	17,49	7,0
619	3	92	93	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
627	41	483	484	3,00	3,00	13	0,45	FLESSIONE	0,00	4,70	1,31	0,00	6,07	2,94	7,0
628	42	484	2064	3,00	3,00	30	1,00	FLESSIONE	0,00	13,31	0,00	0,00	3,55	0,00	7,0
629	41	485	486	3,00	3,00	13	0,38	FLESSIONE	0,00	4,83	1,31	0,00	3,55	3,47	7,0
638	40	489	2065	3,00	3,00	13	0,24	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	31,25	24,85	7,0
639	3	99	100	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
655	40	495	2201	3,00	3,00	29	0,39	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,79	15,55	7,0
656	3	105	106	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
663	6	498	2202	3,00	3,00	29	0,20	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	25,39	30,19	7,0
664	3	107	108	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
674	6	502	2039	3,00	3,00	34	0,35	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	27,76	17,13	7,0
675	3	111	112	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
688	53	507	508	3,00	3,00	34	0,28	FLESSIONE	0,00	6,64	1,84	0,00	11,48	6,45	7,0
689	54	508	2203	3,00	3,00	14	1,00	FLESSIONE	0,00	15,12	0,00	0,00	6,45	0,00	7,0

VERIFICA SISMICA PIATTABANDE

Asta3D N.ro	Sez. N.ro	Nodo3D Iniz.	Nodo3D Fin.	QuotaIn. (m)	QuotaFin (m)	Comb N.ro	Coeff Sic.	Modo di Collasso	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	Catena (t)
690	53	509	510	3,00	3,00	29	0,41	FLESSIONE	0,00	6,64	1,84	0,00	7,38	4,49	7,0
719	60	522	523	3,00	3,00	18	0,27	FLESSIONE	0,00	6,10	3,21	0,00	15,52	11,93	7,0
725	27	525	526	3,00	3,00	12	0,50	TAGL.DIAG.	0,00	3,78	1,80	0,00	7,64	3,52	7,0
726	27	526	527	3,00	3,00	12	0,48	TAGL.DIAG.	0,00	3,78	1,80	0,00	7,93	3,50	7,0
737	40	530	2131	3,00	3,00	34	0,20	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	33,50	30,71	7,0
738	3	135	136	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
746	6	533	2132	3,00	3,00	34	0,30	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	42,38	20,41	7,0
747	3	137	138	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
757	66	537	538	3,00	3,00	29	0,32	TAGL.DIAG.	0,00	2,13	1,39	0,00	6,61	4,22	7,0
758	67	141	142	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
767	42	540	2133	3,00	3,00	34	0,21	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	26,90	25,37	7,0
775	6	543	1969	3,00	3,00	29	0,14	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	45,09	43,80	7,0
776	3	147	148	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
789	71	549	2320	3,00	3,00	18	0,36	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	24,50	17,07	7,0
790	3	152	153	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	17,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
802	71	554	2321	3,00	3,00	18	0,38	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	25,73	16,00	7,0
803	3	157	158	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	17,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
814	71	558	2322	3,00	3,00	18	0,28	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	26,52	21,45	7,0
815	3	161	162	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	17,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
824	71	562	2323	3,00	3,00	18	0,29	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	31,56	20,81	7,0
825	3	165	166	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	17,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
842	6	567	1970	3,00	3,00	29	0,24	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	30,78	25,61	7,0
843	3	171	172	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
856	27	571	572	3,00	3,00	12	0,65	FLESSIONE	0,00	3,10	1,80	0,00	3,94	2,76	7,0
857	27	572	573	3,00	3,00	12	0,61	FLESSIONE	0,00	4,65	1,80	0,00	6,60	2,94	7,0
881	66	581	582	3,00	3,00	29	0,35	TAGL.DIAG.	0,00	2,13	1,39	0,00	5,99	3,87	7,0
882	67	185	186	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
894	2	587	2641	3,00	3,00	13	0,24	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	28,33	25,36	7,0
895	3	191	192	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
902	6	590	2041	3,00	3,00	29	0,56	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,66	10,76	7,0
903	3	194	195	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
916	66	594	595	3,00	3,00	29	0,19	TAGL.DIAG.	0,00	2,41	1,39	0,00	12,89	3,81	7,0
917	66	595	596	3,00	3,00	29	0,16	TAGL.DIAG.	0,00	2,41	1,39	0,00	15,30	4,46	7,0
918	67	198	199	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
927	66	598	599	3,00	3,00	29	0,20	TAGL.DIAG.	0,00	2,67	1,39	0,00	13,01	3,71	7,0
928	66	599	600	3,00	3,00	29	0,18	TAGL.DIAG.	0,00	2,67	1,39	0,00	14,77	4,10	7,0
929	67	201	202	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
939	42	602	603	3,00	3,00	29	0,45	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	19,62	11,90	7,0
950	2	606	607	3,00	3,00	13	0,23	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,39	26,34	7,0
951	3	208	209	0,00	0,00	34	0,00	FLESSIONE	0,00	20,04	0,00	0,00	0,63	0,29	
959	34	610	2587	3,00	3,00	12	0,38	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	14,48	15,92	7,0
960	3	212	213	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
975	40	616	2488	3,00	3,00	15	0,26	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,77	22,98	7,0
976	3	218	219	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
982	42	619	2489	3,00	3,00	15	0,23	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	13,98	23,45	7,0
983	41	620	621	3,00	3,00	15	0,34	FLESSIONE	0,00	4,59	1,31	0,00	12,57	3,86	7,0
1014	71	630	2328	3,00	3,00	18	0,26	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	28,38	23,48	7,0
1015	3	231	232	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	17,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
1027	71	635	2329	3,00	3,00	18	0,36	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	25,14	16,99	7,0
1028	3	236	237	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	17,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
1047	99	641	642	3,00	3,00	31	0,44	TAGL.DIAG.	0,00	2,66	1,78	0,00	6,02	3,40	7,0
1056	40	646	2820	3,00	3,00	31	0,24	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	30,77	25,32	7,0
1057	3	247	248	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1066	40	650	2466	3,00	3,00	29	0,48	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	22,07	12,54	7,0
1067	3	251	252	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1080	42	655	2402	3,00	3,00	31	0,79	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	14,37	6,86	7,0
1092	102	660	2588	3,00	3,00	31	0,24	FLESSIONE	0,00	5,75	1,98	0,00	10,00	8,12	7,0
1093	3	262	263	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	5,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
1111	40	667	2614	3,00	3,00	15	0,37	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	22,73	16,51	7,0
1112	3	269	270	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1122	53	672	673	3,00	3,00	28	0,28	FLESSIONE	0,00	6,64	1,84	0,00	9,57	6,46	7,0
1123	106	673	2642	3,00	3,00	18	1,00	FLESSIONE	0,00	15,12	0,00	0,00	6,74	0,00	7,0
1124	53	674	675	3,00	3,00	28	0,49	FLESSIONE	0,00	5,70	1,84	0,00	6,48	3,76	7,0
1125	69	287	288	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
1143	40	683	2750	3,00	3,00	15	0,31	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	26,53	19,36	7,0
1144	3	283	284	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1157	6	688	2645	3,00	3,00	28	0,37	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	23,63	16,35	7,0
1158	3	274	275	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1168	99	691	692	3,00	3,00	31	0,38	TAGL.DIAG.	0,00	2,66	1,78	0,00	7,08	4,69	7,0
1178	40	695	2721	3,00	3,00	31	0,27	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	16,65	22,22	7,0
1179	3	295	296	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1192	15	699	700	3,00	3,00	29	0,40	FLESSIONE	0,00	3,71	1,64	0,00	7,57	4,10	7,0
1193	15	700	701	3,00	3,00	29	0,50	FLESSIONE	0,00	3,71	1,64	0,00	6,55	3,31	7,0
1200	27	703	704	3,00	3,00	34	0,30	TAGL.DIAG.	0,00	3,10	1,80	0,00	10,17	5,06	7,0
1207	6	706	2589	3,00	3,00	31	0,47	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	19,77	12,77	7,0
1208	3	305	306	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1218	99	710	2591	3,00	3,00	11	1,00	FLESSIONE	0,00	3,10	0,01	0,00	2,99	0,01	7,0
1225	42	712	2615	3,00	3,00	28	0,47	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	15,87	11,39	7,0
1236	6	716	2647	3,00	3,00	28	0,26	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	26,11	23,23	7,0
1237	3	315	316	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1246	6	720	2648	3,00	3,00	31	0,32	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,48	18,94	7,0
1247	3	319	320	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1261	99	724	2653	3,00	3,00	31	0,53	FLESSIONE	0,00	3,32	1,78	0,00	5,22	3,36	7,0
1270	42	727	2751	3,00	3,00	31	0,31	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	21,36	17,15	7,0
1279	40	731	2752	3,00	3,00	31	0,31	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	26,42	19,80	7,0
1280	3	330	331	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1294	40	735	2821	3,00	3,00	28	0,49	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	14,30	12,46	7,0
1295	3	334	335	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1317	27	744	745	3,00	3,00	15	0,84	FLESSIONE	0,00	4,65	1,80	0,00	3,15	2,13	7,0
1318	27	745	742	3,00	3,00	18	0,62	TAGL.DIAG.	0,00	4,65	1,80	0,00	7,55	2,18	7,0
1322	34	747	2616	3,00	3,00	12	0,91	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	15,49	6,65	7,0
1323	3	346	347	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	

VERIFICA SISMICA PIATTABANDE

Asta3D N.ro	Sez. N.ro	Nodo3D Iniz.	Nodo3D Fin.	QuotaIn. (m)	QuotaFin (m)	Comb N.ro	Coeff Sic.	Modo di Collasso	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	Catena (t)
1346	99	758	2618	3,00	3,00	31	0,58	FLESSIONE	0,00	3,19	1,78	0,00	4,90	3,07	7,0
1353	27	761	762	3,00	3,00	15	0,96	FLESSIONE	0,00	4,65	1,80	0,00	3,04	1,88	7,0
1354	27	762	744	3,00	3,00	15	1,64	TAGL.DIAG.	0,00	4,65	1,80	0,00	2,83	1,01	7,0
1364	2	767	2725	3,00	3,00	15	0,32	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,99	19,21	7,0
1365	3	365	366	0,00	0,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
1372	2	398	770	3,00	3,00	15	0,24	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,43	25,66	7,0
1373	3	12	368	0,00	0,00	34	0,00	FLESSIONE	0,00	20,04	0,00	0,00	1,07	0,77	
1389	20	438	773	3,00	3,00	13	0,64	FLESSIONE	0,00	4,32	1,79	0,00	3,79	2,81	7,0
1411	2	607	777	3,00	3,00	13	0,24	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	23,90	25,29	7,0
1412	3	209	375	0,00	0,00	34	0,00	FLESSIONE	0,00	20,04	0,00	0,00	0,75	0,33	
1419	27	454	779	3,00	3,00	18	0,46	FLESSIONE	0,00	3,10	1,80	0,00	5,34	3,90	7,0
1465	139	790	791	8,50	8,50	13	0,30	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	28,61	30,38	7,0
1476	139	794	795	8,50	8,50	29	0,43	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	24,85	21,05	7,0
1487	139	798	799	8,50	8,50	15	0,35	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	22,46	25,35	7,0
1493	139	801	802	8,50	8,50	13	0,32	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	27,45	27,83	7,0
1502	139	799	805	8,50	8,50	13	0,32	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	22,90	28,09	7,0
1531	144	816	817	8,50	8,50	15	0,96	FLESSIONE	0,00	2,21	1,59	0,00	1,02	1,65	7,0
1547	147	824	825	8,50	8,50	18	0,33	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	23,74	28,19	7,0
1565	144	833	834	8,50	8,50	15	1,22	FLESSIONE	0,00	2,21	1,59	0,00	0,83	1,30	7,0
1575	139	840	841	8,50	8,50	13	0,30	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	31,16	29,49	7,0
1597	157	849	2899	8,50	8,50	34	1,00	FLESSIONE	0,00	1,11	0,01	0,00	0,16	0,01	7,0
1609	160	855	856	8,50	8,50	34	0,45	FLESSIONE	0,00	24,33	10,75	0,00	34,05	23,95	7,0
1618	160	860	861	8,50	8,50	12	0,24	FLESSIONE	0,00	24,33	10,75	0,00	21,86	45,49	7,0
1624	160	864	2901	8,50	8,50	12	0,75	TAGL.DIAG.	0,00	24,33	10,75	0,00	32,26	13,56	7,0
1632	139	870	2871	8,50	8,50	18	0,44	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	19,90	20,21	7,0
1633	167	464	465	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1638	147	873	824	8,50	8,50	18	0,40	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	23,84	23,46	7,0
1641	139	874	3082	8,50	8,50	18	0,47	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	21,32	19,14	7,0
1642	167	470	471	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1643	167	472	473	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1650	139	879	3173	8,50	8,50	13	0,75	TAGL.DIAG.	0,00	18,84	8,98	0,00	24,98	10,85	7,0
1654	139	882	3174	8,50	8,50	15	0,32	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	26,21	27,86	7,0
1662	139	886	3219	8,50	8,50	13	0,52	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	27,01	17,44	7,0
1668	139	890	3220	8,50	8,50	15	0,45	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	20,03	19,97	7,0
1669	167	488	489	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1678	139	895	896	8,50	8,50	29	0,45	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	13,36	19,75	7,0
1679	167	494	495	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1688	139	898	899	8,50	8,50	29	0,27	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	24,37	33,19	7,0
1689	167	499	500	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1697	139	901	2872	8,50	8,50	34	0,33	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	25,35	26,89	7,0
1698	167	503	504	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1707	139	905	906	8,50	8,50	29	0,30	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	22,83	29,62	7,0
1718	147	908	909	8,50	8,50	29	0,28	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	25,94	33,09	7,0
1725	179	912	3002	8,50	8,50	18	0,37	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	45,32	29,85	7,0
1732	179	916	3005	8,50	8,50	18	0,34	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	40,01	32,02	7,0
1745	139	924	925	8,50	8,50	29	0,42	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	19,85	21,50	7,0
1754	139	927	928	8,50	8,50	34	0,29	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	27,70	31,46	7,0
1755	167	534	535	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1763	179	930	931	8,50	8,50	29	0,51	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	32,83	21,22	7,0
1769	139	933	934	8,50	8,50	29	0,26	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	20,93	34,40	7,0
1778	139	936	937	8,50	8,50	29	0,28	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	32,23	32,23	7,0
1779	167	544	545	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1787	189	940	3008	8,50	8,50	18	0,32	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	29,34	28,41	7,0
1788	30	548	549	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1789	30	550	551	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1793	189	943	3009	8,50	8,50	18	0,34	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	29,11	26,45	7,0
1794	30	553	554	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1795	30	555	556	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1801	189	946	3010	8,50	8,50	18	0,30	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	30,27	29,55	7,0
1802	30	559	560	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1806	189	949	3011	8,50	8,50	18	0,26	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	29,80	34,95	7,0
1807	30	563	564	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1817	139	953	954	8,50	8,50	29	0,23	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	35,26	38,85	7,0
1818	167	568	569	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1828	160	956	957	8,50	8,50	15	0,36	FLESSIONE	0,00	24,33	10,75	0,00	36,55	29,90	7,0
1841	147	964	2902	8,50	8,50	29	0,34	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	35,92	27,31	7,0
1846	179	967	968	8,50	8,50	29	0,56	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	29,88	19,37	7,0
1854	139	972	3327	8,50	8,50	13	0,49	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	31,92	18,21	7,0
1859	139	975	2874	8,50	8,50	29	0,26	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	36,09	34,39	7,0
1860	167	591	592	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1880	139	985	3085	8,50	8,50	29	0,31	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	26,84	28,90	7,0
1881	167	601	602	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1882	167	603	604	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1888	139	988	840	8,50	8,50	13	0,28	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	31,58	31,87	7,0
1892	139	990	3275	8,50	8,50	18	0,79	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	19,92	11,32	7,0
1893	167	609	610	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1903	139	996	2939	8,50	8,50	15	0,44	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	25,87	20,65	7,0
1907	139	999	2940	8,50	8,50	15	0,30	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	28,24	29,45	7,0
1916	179	1003	2941	8,50	8,50	12	0,27	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	41,79	40,71	7,0
1926	189	1008	3012	8,50	8,50	12	0,40	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	28,30	22,41	7,0
1927	30	629	630	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1928	30	631	632	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1932	189	1011	3013	8,50	8,50	18	0,32	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	29,82	28,19	7,0
1933	30	634	635	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1934	30	636	637	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	21,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
1945	179	1016	1017	8,50	8,50	28	0,19	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	54,18	56,21	7,0
1951	139	1021	3406	8,50	8,50	31	0,58	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	22,99	15,38	7,0
1952	167	647	648	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1956	139	1024	3086	8,50	8,50	29	0,37	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	21,81	24,09	7,0
1957	167	651	652	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1962	147	1027	1028	8,50	8,50	18	0,55	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	17,07	17,03	7,0
1966	139	1030	3131	8,50	8,50	31	0,32	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	27,55	28,23	7,0

VERIFICA SISMICA PIATTABANDE

Asta3D N.ro	Sez. N.ro	Nodo3D Iniz.	Nodo3D Fin.	QuotaIn. (m)	QuotaFin (m)	Comb N.ro	Coeff Sic.	Modo di Collasso	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	Catena (t)
1967	167	656	657	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1973	147	1034	3276	8,50	8,50	31	0,44	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	23,96	21,25	7,0
1985	139	1041	3301	8,50	8,50	31	0,89	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	17,71	10,13	7,0
1986	167	668	669	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
1993	139	1046	3328	8,50	8,50	31	0,30	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	22,72	30,45	7,0
2000	179	1050	1051	8,50	8,50	28	0,44	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	37,98	24,76	7,0
2004	139	1054	3490	8,50	8,50	15	0,35	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	25,94	25,40	7,0
2005	167	682	683	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
2006	167	684	685	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
2013	139	1058	3330	8,50	8,50	31	0,48	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	16,74	18,61	7,0
2020	179	1061	1062	8,50	8,50	31	0,23	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	46,85	47,55	7,0
2027	139	1065	3464	8,50	8,50	31	0,44	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	17,15	20,54	7,0
2047	139	1076	3277	8,50	8,50	31	0,61	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	16,32	14,84	7,0
2048	167	707	708	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
2053	179	1079	1080	8,50	8,50	31	0,65	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	25,53	16,81	7,0
2054	179	1080	1081	8,50	8,50	31	0,72	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	22,91	15,08	7,0
2059	139	1082	3302	8,50	8,50	28	0,49	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	17,30	18,43	7,0
2060	167	713	714	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
2066	139	1085	3332	8,50	8,50	31	0,88	TAGL.DIAG.	0,00	18,84	8,98	0,00	21,34	9,30	7,0
2067	167	717	718	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
2071	139	1088	3333	8,50	8,50	31	0,35	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	28,55	25,74	7,0
2072	167	721	722	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
2080	179	1091	3338	8,50	8,50	31	0,22	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	53,44	48,78	7,0
2086	139	1094	3491	8,50	8,50	28	0,41	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	24,23	21,74	7,0
2087	167	728	729	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
2091	232	1097	3492	8,50	8,50	28	0,34	FLESSIONE	0,00	18,47	8,81	0,00	20,39	26,18	7,0
2092	167	732	733	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
2100	139	1100	3407	8,50	8,50	28	0,47	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	25,55	19,04	7,0
2101	167	736	737	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
2119	139	1113	3303	8,50	8,50	18	0,41	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	20,38	22,03	7,0
2120	167	748	749	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	18,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
2125	147	1028	1116	8,50	8,50	18	0,32	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	15,64	29,73	7,0
2134	179	1122	1123	8,50	8,50	28	0,69	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	25,77	15,71	7,0
2135	179	1123	1124	8,50	8,50	31	0,72	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	21,11	15,24	7,0
2139	160	861	1125	8,50	8,50	13	0,41	FLESSIONE	0,00	24,33	10,75	0,00	28,66	25,92	7,0
2150	139	1127	3468	8,50	8,50	15	0,31	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	28,35	29,09	7,0
2164	244	1134	1136	8,50	8,50	29	0,21	FLESSIONE	0,00	15,21	10,84	0,00	54,99	51,85	7,0
2177	244	1140	1142	8,50	8,50	29	0,28	FLESSIONE	0,00	15,21	10,84	0,00	51,75	38,14	7,0
2197	244	1150	1152	8,50	8,50	34	0,23	FLESSIONE	0,00	15,21	10,84	0,00	52,14	46,14	7,0
2222	147	1159	1027	8,50	8,50	18	0,34	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	27,24	27,33	7,0
2234	179	1162	2950	8,50	8,50	29	0,36	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	36,81	30,15	7,0
2235	179	1163	1164	8,50	8,50	29	0,14	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	25,00	77,37	7,0
2262	254	1179	1180	12,75	12,75	32	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,06	0,00	7,0
2263	254	1180	1181	12,75	12,75	33	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,38	0,00	7,0
2275	254	1184	1185	12,75	12,75	18	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,24	0,00	7,0
2276	254	1185	1186	12,75	12,75	29	2,24	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,93	0,57	7,0
2277	255	795	796	8,50	8,50	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
2286	256	1188	1189	12,75	12,75	34	1,00	FLESSIONE	0,00	1,35	0,01	0,00	0,21	0,01	7,0
2292	254	1191	1192	12,75	12,75	13	0,73	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	2,84	1,36	7,0
2293	254	1192	1193	12,75	12,75	13	2,61	FLESSIONE	0,00	2,08	1,36	0,00	0,53	0,52	7,0
2303	256	1189	1196	12,75	12,75	28	1,00	FLESSIONE	0,00	1,35	0,00	0,00	0,21	0,00	7,0
2340	254	1209	1210	12,75	12,75	27	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	0,41	0,01	7,0
2365	254	1221	1222	12,75	12,75	32	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	0,52	0,01	7,0
2371	254	1224	1225	12,75	12,75	18	10,13	FLESSIONE	0,00	3,12	1,36	0,00	0,16	0,13	7,0
2372	254	1225	1226	12,75	12,75	27	1,00	FLESSIONE	0,00	3,12	0,01	0,00	0,44	0,01	7,0
2376	259	1227	1228	12,75	12,75	18	1,11	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	7,62	5,71	7,0
2402	265	1237	1238	12,75	12,75	28	1,00	FLESSIONE	0,00	0,81	0,01	0,00	0,24	0,01	7,0
2403	265	1238	1239	12,75	12,75	13	6,80	FLESSIONE	0,00	0,80	0,52	0,00	0,12	0,08	7,0
2414	259	1243	1244	12,75	12,75	18	0,76	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	6,99	8,33	7,0
2415	259	1244	1245	12,75	12,75	34	0,62	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	8,07	10,24	7,0
2428	259	1248	1227	12,75	12,75	18	0,54	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	4,28	11,74	7,0
2436	259	1250	1251	12,75	12,75	13	1,18	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	9,40	5,37	7,0
2437	259	1251	1252	12,75	12,75	12	0,65	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	4,58	9,79	7,0
2451	254	1257	1258	12,75	12,75	18	2,58	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,80	0,49	7,0
2452	254	1258	1259	12,75	12,75	13	2,17	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,96	0,53	7,0
2462	254	1261	1209	12,75	12,75	28	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	0,39	0,01	7,0
2467	254	1262	1263	12,75	12,75	18	1,38	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,51	0,81	7,0
2468	254	1263	1264	12,75	12,75	27	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	0,56	0,01	7,0
2480	254	1268	1269	12,75	12,75	13	1,87	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,11	0,53	7,0
2481	254	1269	1270	12,75	12,75	15	1,92	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,08	0,56	7,0
2485	254	1272	1273	12,75	12,75	13	1,77	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,18	0,59	7,0
2486	254	1273	1274	12,75	12,75	31	1,83	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,13	0,53	7,0
2502	254	1277	1278	12,75	12,75	13	1,83	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,14	0,55	7,0
2503	254	1278	1279	12,75	12,75	30	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	1,06	0,01	7,0
2509	254	1282	1283	12,75	12,75	13	2,11	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,98	0,50	7,0
2510	254	1283	1284	12,75	12,75	31	2,24	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,93	0,46	7,0
2530	254	1288	1289	12,75	12,75	30	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,96	0,00	7,0
2531	254	1289	1290	12,75	12,75	13	2,04	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,02	0,46	7,0
2541	254	1292	1293	12,75	12,75	16	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	1,60	0,01	7,0
2542	254	1293	1294	12,75	12,75	28	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	0,71	0,01	7,0
2551	254	1296	1297	12,75	12,75	29	1,68	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,23	0,69	7,0
2552	254	1297	1298	12,75	12,75	34	2,24	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,93	0,56	7,0
2566	254	1301	1302	12,75	12,75	34	1,66	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,25	0,61	7,0
2567	254	1302	1303	12,75	12,75	13	2,34	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,89	0,40	7,0
2579	254	1306	1307	12,75	12,75	29	1,17	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,77	0,91	7,0
2580	254	1307	1308	12,75	12,75	17	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,02	0,00	7,0
2588	267	1311	1312	12,75	12,75	18	0,72	FLESSIONE	0,00	11,47	6,49	0,00	12,70	9,01	7,0
2599	267	1315	1316	12,75	12,75	18	0,79	FLESSIONE	0,00	11,47	6,49	0,00	11,04	8,18	7,0
2620	254	1323	1324	12,75	12,75	34	1,65	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,26	0,60	7,0
2621	254	1324	1325	12,75	12,75	15	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,99	0,00	7,0
2631	254	1327	1328	12,75	12,75	29	1,30	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,60	0,88	7,0
2632	254	1328	1329	12,75	12,75	34	3,16	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,66	0,36	7,0

VERIFICA SISMICA PIATTABANDE

Asta3D N.ro	Sez. N.ro	Nodo3D Iniz.	Nodo3D Fin.	QuotaIn. (m)	QuotaFin (m)	Comb N.ro	Coeff Sic.	Modo di Collasso	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	Catena (t)
2641	272	1331	1332	12,75	12,75	34	0,93	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	8,63	7,01	7,0
2642	272	1332	1333	12,75	12,75	29	1,13	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	5,72	5,74	7,0
2653	254	1335	1336	12,75	12,75	14	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	1,31	0,01	7,0
2654	254	1336	1337	12,75	12,75	29	2,56	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,81	0,40	7,0
2664	254	1339	1340	12,75	12,75	29	1,38	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,50	0,80	7,0
2665	254	1340	1341	12,75	12,75	29	1,49	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,40	0,82	7,0
2674	273	1344	1345	12,75	12,75	12	1,37	TAGL.DIAG.	0,00	2,42	1,38	0,00	1,77	0,97	7,0
2675	273	1345	1346	12,75	12,75	18	1,48	TAGL.DIAG.	0,00	2,42	1,38	0,00	1,64	0,91	7,0
2679	273	1348	1349	12,75	12,75	18	1,49	TAGL.DIAG.	0,00	2,42	1,38	0,00	1,63	0,91	7,0
2680	273	1349	1350	12,75	12,75	18	1,35	TAGL.DIAG.	0,00	2,42	1,38	0,00	1,80	0,99	7,0
2694	273	1352	1353	12,75	12,75	18	1,51	TAGL.DIAG.	0,00	2,42	1,38	0,00	1,61	0,91	7,0
2695	273	1353	1354	12,75	12,75	29	1,00	FLESSIONE	0,00	2,42	0,00	0,00	1,98	0,00	7,0
2699	273	1356	1357	12,75	12,75	18	1,67	FLESSIONE	0,00	2,42	1,38	0,00	1,45	0,83	7,0
2700	273	1357	1358	12,75	12,75	18	1,32	TAGL.DIAG.	0,00	2,42	1,38	0,00	1,84	0,90	7,0
2720	254	1362	1363	12,75	12,75	18	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,34	0,00	7,0
2721	254	1363	1364	12,75	12,75	29	1,34	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,55	0,88	7,0
2732	259	1366	3556	12,75	12,75	12	0,92	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	12,64	6,93	7,0
2743	254	1373	1374	12,75	12,75	13	1,68	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,24	0,76	7,0
2744	254	1374	1375	12,75	12,75	34	1,29	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,60	0,92	7,0
2753	272	1377	1378	12,75	12,75	29	0,94	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	8,24	6,93	7,0
2754	272	1378	1379	12,75	12,75	29	1,25	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	5,35	5,19	7,0
2767	254	1383	1384	12,75	12,75	33	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,55	0,00	7,0
2768	254	1384	1385	12,75	12,75	15	0,72	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	2,90	1,47	7,0
2778	254	1387	1388	12,75	12,75	29	1,65	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,26	0,75	7,0
2779	254	1388	1389	12,75	12,75	15	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	1,29	0,01	7,0
2813	254	1398	1399	12,75	12,75	29	3,12	FLESSIONE	0,00	2,08	1,36	0,00	0,66	0,43	7,0
2814	254	1399	1400	12,75	12,75	29	2,02	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,03	0,57	7,0
2824	254	1402	1221	12,75	12,75	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,55	0,00	7,0
2830	254	1404	1405	12,75	12,75	18	3,96	FLESSIONE	0,00	2,08	1,36	0,00	0,37	0,34	7,0
2831	254	1405	1406	12,75	12,75	12	1,40	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,48	0,84	7,0
2832	255	991	992	8,50	8,50	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
2845	254	1410	1411	12,75	12,75	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	0,55	0,01	7,0
2846	254	1411	1412	12,75	12,75	30	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,89	0,00	7,0
2850	254	1414	1415	12,75	12,75	13	1,62	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,28	0,68	7,0
2851	254	1415	1416	12,75	12,75	34	2,02	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,03	0,52	7,0
2870	267	1419	1420	12,75	12,75	18	0,89	FLESSIONE	0,00	11,47	6,49	0,00	10,94	7,28	7,0
2886	273	1424	1425	12,75	12,75	32	1,00	FLESSIONE	0,00	2,42	0,01	0,00	1,63	0,01	7,0
2887	273	1425	1426	12,75	12,75	30	1,00	FLESSIONE	0,00	2,42	0,00	0,00	1,52	0,00	7,0
2891	273	1428	1429	12,75	12,75	12	1,29	TAGL.DIAG.	0,00	2,42	1,38	0,00	1,88	1,02	7,0
2892	273	1429	1430	12,75	12,75	30	1,00	FLESSIONE	0,00	2,42	0,01	0,00	1,60	0,01	7,0
2913	272	1434	1435	12,75	12,75	28	1,19	TAGL.DIAG.	0,00	12,62	6,51	0,00	10,59	5,37	7,0
2914	272	1435	1436	12,75	12,75	28	0,53	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	10,41	12,32	7,0
2926	254	1440	1441	12,75	12,75	29	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,32	0,00	7,0
2927	254	1441	1442	12,75	12,75	28	2,08	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,00	0,55	7,0
2936	254	1444	1445	12,75	12,75	11	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,08	0,00	7,0
2937	254	1445	1446	12,75	12,75	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,69	0,00	7,0
2947	259	1448	1449	12,75	12,75	18	1,10	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	5,72	5,78	7,0
2953	254	1452	1453	12,75	12,75	30	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	1,16	0,01	7,0
2954	254	1453	1454	12,75	12,75	28	1,13	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,84	1,00	7,0
2964	254	1457	1458	12,75	12,75	31	2,70	FLESSIONE	0,00	2,08	1,36	0,00	0,76	0,50	7,0
2965	254	1458	1459	12,75	12,75	31	2,10	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,99	0,56	7,0
2966	255	1035	1036	8,50	8,50	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
2976	272	1461	1462	12,75	12,75	31	0,71	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	4,51	9,14	7,0
2977	272	1462	1463	12,75	12,75	31	1,38	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	6,06	4,72	7,0
2981	254	1464	1465	12,75	12,75	28	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,09	0,00	7,0
2982	254	1465	1466	12,75	12,75	15	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,91	0,00	7,0
2993	254	1470	1471	12,75	12,75	28	1,82	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,14	0,57	7,0
2994	254	1471	1472	12,75	12,75	11	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,72	0,00	7,0
3007	272	1475	1476	12,75	12,75	31	1,02	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	9,38	6,41	7,0
3008	272	1476	1477	12,75	12,75	28	0,77	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	7,95	8,41	7,0
3016	254	1480	1481	12,75	12,75	15	0,98	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	2,12	1,14	7,0
3017	254	1481	1482	12,75	12,75	31	2,94	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,71	0,44	7,0
3028	254	1485	1486	12,75	12,75	29	2,20	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,95	0,48	7,0
3029	254	1486	1487	12,75	12,75	31	2,40	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,86	0,41	7,0
3041	272	1489	1490	12,75	12,75	28	0,55	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	11,43	11,76	7,0
3052	254	1493	1494	12,75	12,75	31	2,10	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,99	0,52	7,0
3053	254	1494	1495	12,75	12,75	33	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,76	0,00	7,0
3054	255	1066	1067	8,50	8,50	34	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
3085	254	1504	1505	12,75	12,75	15	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	0,77	0,01	7,0
3086	254	1505	1506	12,75	12,75	34	2,94	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,71	0,41	7,0
3101	254	1511	1512	12,75	12,75	31	2,53	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,82	0,47	7,0
3102	254	1512	1513	12,75	12,75	28	3,42	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,61	0,38	7,0
3112	254	1515	1516	12,75	12,75	28	2,64	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,79	0,39	7,0
3113	254	1516	1517	12,75	12,75	13	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,05	0,00	7,0
3117	254	1519	1520	12,75	12,75	14	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	1,00	0,01	7,0
3118	254	1520	1521	12,75	12,75	16	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,00	0,00	1,22	0,00	7,0
3134	272	1523	1525	12,75	12,75	31	0,62	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	13,55	10,44	7,0
3145	254	1527	1528	12,75	12,75	31	1,57	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,32	0,72	7,0
3146	254	1528	1529	12,75	12,75	28	2,59	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,80	0,48	7,0
3150	277	1531	1532	12,75	12,75	31	1,57	TAGL.DIAG.	0,00	2,32	1,53	0,00	1,48	0,81	7,0
3151	277	1532	1533	12,75	12,75	12	1,80	TAGL.DIAG.	0,00	2,32	1,53	0,00	1,29	0,66	7,0
3168	254	1535	1536	12,75	12,75	31	2,24	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	0,93	0,53	7,0
3169	254	1536	1537	12,75	12,75	12	1,43	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,45	0,75	7,0
3192	254	1547	1548	12,75	12,75	18	1,67	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,25	0,71	7,0
3193	254	1548	1549	12,75	12,75	18	3,19	FLESSIONE	0,00	2,08	1,36	0,00	0,60	0,42	7,0
3203	254	1226	1551	12,75	12,75	18	1,97	FLESSIONE	0,00	3,12	1,36	0,00	0,77	0,69	7,0
3210	272	1553	1554	12,75	12,75	31	0,79	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	3,63	8,26	7,0
3211	272	1554	1544	12,75	12,75	31	1,50	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	5,15	4,34	7,0
3230	254	1558	1559	12,75	12,75	15	1,56	TAGL.DIAG.	0,00	2,08	1,36	0,00	1,33	0,69	7,0
3231	254	1559	1560	12,75	12,75	32	1,00	FLESSIONE	0,00	2,08	0,01	0,00	0,84	0,01	7,0
3247	278	1564	1565	12,75	12,75	34	0,51	FLESSIONE	0,00	9,18	6,44	0,00	16,98	12,62	7,0
3257	278	1567	1568	12,75	12,75	29	0,46	TAGL.DIAG.	0,00	9,18	6,44	0,00	20,10	13,64	7,0

VERIFICA SISMICA PIATTABANDE

Asta3D N.ro	Sez. N.ro	Nodo3D Iniz.	Nodo3D Fin.	QuotaIn. (m)	QuotaFin (m)	Comb N.ro	Coeff Sic.	Modo di Collasso	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	Catena (t)
3272	278	1572	1573	12,75	12,75	29	0,53	FLESSIONE	0,00	9,18	6,44	0,00	16,66	12,22	7,0
3291	259	1576	1577	12,75	12,75	18	0,83	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	5,35	7,68	7,0
3292	259	1577	1448	12,75	12,75	18	1,09	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	5,92	5,82	7,0
3295	254	1578	1224	12,75	12,75	18	2,69	FLESSIONE	0,00	2,08	1,36	0,00	0,57	0,50	7,0
3308	272	1580	1581	12,75	12,75	34	1,11	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	6,83	5,87	7,0
3309	272	1581	1582	12,75	12,75	29	0,51	FLESSIONE	0,00	12,62	6,51	0,00	11,61	12,70	7,0
3367	281	1605	1606	17,05	16,44	31	9,99	FLESSIONE	0,00	2,24	2,21	0,00	0,10	0,22	7,0
3372	281	1608	1609	17,05	16,44	18	1,00	FLESSIONE	-0,31	2,24	0,00	-0,31	0,01	0,00	7,0
3392	281	1617	1605	16,46	17,05	31	10,11	FLESSIONE	0,00	2,24	2,21	0,00	0,10	0,22	7,0
3397	281	1619	1608	16,46	17,05	18	1,00	FLESSIONE	-0,30	2,24	0,00	-0,30	0,01	0,00	7,0
3451	294	1645	1646	15,06	16,28	18	17,74	FLESSIONE	0,00	1,22	0,67	0,00	0,02	0,04	7,0
3462	296	1622	1650	17,05	16,40	18	0,88	FLESSIONE	0,00	7,32	5,43	0,00	5,76	6,13	7,0
3704	277	1745	1746	15,33	15,83	34	1,00	FLESSIONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0
3887	303	1816	1817	17,05	16,71	15	2,90	FLESSIONE	0,00	8,01	5,97	0,00	2,56	2,06	7,0
4070	309	1883	1884	16,09	15,60	34	1,00	FLESSIONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0
4105	315	1894	1895	17,05	16,50	34	1,00	FLESSIONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0
4113	317	1897	1898	16,25	16,25	34	1,00	FLESSIONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0
4124	317	1901	1902	16,25	16,25	34	1,00	FLESSIONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0
4135	317	1905	1906	16,25	16,25	34	1,00	FLESSIONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0
4172	325	1919	1920	16,34	16,54	34	1,00	FLESSIONE	0,00	23,06	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0
4198	331	1930	1931	16,28	16,28	34	1,00	FLESSIONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0
4239	335	1944	1945	15,67	16,09	34	1,00	FLESSIONE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,0
4269	340	1949	1816	16,85	17,05	13	2,65	FLESSIONE	0,05	8,26	6,16	0,05	3,08	2,33	7,0
4340	2	2198	390	3,00	3,00	13	0,25	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,79	23,81	7,0
4341	6	2199	394	3,00	3,00	29	0,30	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	30,89	20,08	7,0
4342	2	2200	401	3,00	3,00	13	0,22	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,80	27,07	7,0
4343	10	2125	2126	3,00	3,00	15	2,34	TAGL.DIAG.	0,00	1,99	1,41	0,00	0,85	0,51	7,0
4344	10	2126	2127	3,00	3,00	15	1,75	FLESSIONE	0,00	1,99	1,41	0,00	0,85	0,80	7,0
4345	10	2127	406	3,00	3,00	15	0,96	FLESSIONE	0,00	1,99	1,41	0,00	0,85	1,46	7,0
4346	10	1960	1961	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	1,99	0,00	0,00	0,57	0,00	7,0
4347	10	1961	1962	3,00	3,00	34	1,00	FLESSIONE	0,00	1,99	0,00	0,00	0,57	0,00	7,0
4348	10	1962	411	3,00	3,00	15	1,57	FLESSIONE	0,00	1,99	1,41	0,00	0,57	0,90	7,0
4357	15	1966	429	3,00	3,00	29	0,43	FLESSIONE	0,00	3,52	1,64	0,00	5,63	3,82	7,0
4362	27	2281	458	3,00	3,00	12	0,52	FLESSIONE	0,00	3,90	1,80	0,00	5,33	3,43	7,0
4363	34	2038	464	3,00	3,00	12	0,60	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	17,43	10,17	7,0
4364	34	2465	472	3,00	3,00	18	0,30	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	16,83	20,49	7,0
4365	40	2543	478	3,00	3,00	13	0,33	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,43	18,19	7,0
4366	40	2544	481	3,00	3,00	13	0,20	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,11	29,68	7,0
4367	42	2064	485	3,00	3,00	30	1,00	FLESSIONE	0,00	13,31	0,00	0,00	3,55	0,00	7,0
4368	40	2065	490	3,00	3,00	15	0,29	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	31,25	20,90	7,0
4370	40	2201	496	3,00	3,00	34	0,29	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,79	21,16	7,0
4371	6	2202	499	3,00	3,00	29	0,56	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	25,39	10,81	7,0
4372	6	2039	503	3,00	3,00	29	0,24	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	27,76	24,77	7,0
4374	54	2203	509	3,00	3,00	14	1,00	FLESSIONE	0,00	15,12	0,00	0,00	6,45	0,00	7,0
4382	40	2131	531	3,00	3,00	29	0,26	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	33,50	23,26	7,0
4383	6	2132	534	3,00	3,00	29	0,13	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	42,38	46,25	7,0
4386	42	2133	541	3,00	3,00	34	0,24	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	26,90	22,81	7,0
4387	6	1969	544	3,00	3,00	29	0,27	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	45,09	22,50	7,0
4388	71	2320	550	3,00	3,00	18	0,38	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	24,50	16,01	7,0
4389	71	2321	555	3,00	3,00	18	0,32	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	25,73	18,74	7,0
4390	71	2322	559	3,00	3,00	18	0,35	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	26,52	17,55	7,0
4391	71	2323	563	3,00	3,00	18	0,24	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	31,56	25,62	7,0
4392	6	1970	568	3,00	3,00	34	0,30	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	30,78	20,30	7,0
4397	2	2641	588	3,00	3,00	13	0,27	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	28,33	22,86	7,0
4398	6	2041	591	3,00	3,00	29	0,21	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,66	28,98	7,0
4402	34	2587	611	3,00	3,00	12	0,89	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	14,48	6,83	7,0
4403	40	2488	617	3,00	3,00	15	0,25	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	29,77	24,68	7,0
4404	42	2489	620	3,00	3,00	15	0,46	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	13,98	11,71	7,0
4410	71	2328	631	3,00	3,00	12	0,40	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	28,38	15,10	7,0
4411	71	2329	636	3,00	3,00	18	0,36	FLESSIONE	0,00	17,01	6,07	0,00	25,14	16,99	7,0
4415	40	2820	647	3,00	3,00	31	0,37	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	30,77	16,22	7,0
4416	40	2466	651	3,00	3,00	29	0,29	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	22,07	21,08	7,0
4417	42	2402	656	3,00	3,00	31	0,34	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	14,37	16,00	7,0
4418	102	2588	661	3,00	3,00	31	0,31	FLESSIONE	0,00	5,75	1,98	0,00	10,00	6,48	7,0
4419	40	2614	668	3,00	3,00	31	0,34	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	22,73	17,76	7,0
4420	106	2642	674	3,00	3,00	28	0,98	FLESSIONE	0,00	15,12	5,92	0,00	6,74	6,01	7,0
4423	40	2750	684	3,00	3,00	31	0,30	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	26,53	20,25	7,0
4424	6	2645	689	3,00	3,00	28	0,28	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	23,63	21,50	7,0
4426	40	2721	696	3,00	3,00	28	0,67	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	16,65	9,08	7,0
4430	6	2589	707	3,00	3,00	31	0,37	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	19,77	16,56	7,0
4432	99	2591	711	3,00	3,00	31	0,69	FLESSIONE	0,00	3,10	1,78	0,00	2,99	2,56	7,0
4433	42	2615	713	3,00	3,00	31	0,36	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	15,87	14,77	7,0
4434	6	2647	717	3,00	3,00	31	0,47	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	26,11	12,87	7,0
4435	6	2648	721	3,00	3,00	28	0,37	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,48	16,37	7,0
4440	99	2653	725	3,00	3,00	31	0,50	FLESSIONE	0,00	3,32	1,78	0,00	5,22	3,52	7,0
4441	42	2751	728	3,00	3,00	31	0,31	FLESSIONE	0,00	13,31	5,39	0,00	21,36	17,49	7,0
4442	40	2752	732	3,00	3,00	28	0,31	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	26,42	19,69	7,0
4444	40	2821	736	3,00	3,00	31	0,65	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	14,30	9,38	7,0
4449	34	2616	748	3,00	3,00	18	0,35	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	15,49	17,40	7,0
4451	99	2618	759	3,00	3,00	31	0,49	FLESSIONE	0,00	3,19	1,78	0,00	4,90	3,64	7,0
4461	2	2725	768	3,00	3,00	13	0,26	FLESSIONE	0,00	15,60	6,06	0,00	24,99	23,60	7,0
4481	157	2899	850	8,50	8,50	34	1,00	FLESSIONE	0,00	1,11	0,01	0,00	0,16	0,01	7,0
4483	160	2901	865	8,50	8,50	18	0,32	FLESSIONE	0,00	24,33	10,75	0,00	32,26	33,58	7,0
4484	139	2871	871	8,50	8,50	18	0,50	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	19,90	17,84	7,0
4485	139	3082	875	8,50	8,50	18	0,44	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	21,32	20,35	7,0
4486	139	3173	880	8,50	8,50	13	0,31	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	24,98	29,39	7,0
4487	139	3174	883	8,50	8,50	15	0,62	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	26,21	14,39	7,0
4488	139	3219	887	8,50	8,50	13	0,35	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	27,01	25,83	7,0
4489	139	3220	891	8,50	8,50	31	0,64	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	20,03	14,05	7,0
4490	139	2872	902	8,50	8,50	29	0,42	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	25,35	21,64	7,0
4493	179	3002	913	8,50	8,50	18	0,32	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	45,32	34,13	7,0
4496	179	3005	917	8,50	8,50	15	0,38	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	40,01	28,70	7,0

VERIFICA SISMICA PIATTABANDE

Asta3D N.ro	Sez. N.ro	Nodo3D Iniz.	Nodo3D Fin.	QuotaIn. (m)	QuotaFin (m)	Comb N.ro	Coeff Sic.	Modo di Collasso	Nru (t)	Vru (t)	Mru (t*m)	Nd (t)	Vd (t)	Md (t*m)	Catena (t)
4501	189	3008	941	8,50	8,50	18	0,35	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	29,34	25,89	7,0
4502	189	3009	944	8,50	8,50	18	0,33	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	29,11	27,41	7,0
4503	189	3010	947	8,50	8,50	18	0,34	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	30,27	26,54	7,0
4504	189	3011	950	8,50	8,50	18	0,45	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	29,80	20,19	7,0
4506	147	2902	965	8,50	8,50	29	0,22	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	35,92	42,89	7,0
4509	139	3327	973	8,50	8,50	13	0,25	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	31,92	36,07	7,0
4510	139	2874	976	8,50	8,50	29	0,28	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	36,09	32,40	7,0
4513	139	3085	986	8,50	8,50	29	0,43	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	26,84	20,86	7,0
4515	139	3275	991	8,50	8,50	18	0,40	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	19,92	22,23	7,0
4516	139	2939	997	8,50	8,50	13	0,40	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	25,87	22,52	7,0
4517	139	2940	1000	8,50	8,50	18	0,47	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	28,24	19,20	7,0
4518	179	2941	1004	8,50	8,50	18	0,50	TAGL.DIAG.	0,00	20,92	10,90	0,00	41,79	19,19	7,0
4523	189	3012	1009	8,50	8,50	12	0,30	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	28,30	29,99	7,0
4524	189	3013	1012	8,50	8,50	18	0,33	FLESSIONE	0,00	21,98	9,01	0,00	29,82	27,13	7,0
4528	139	3406	1022	8,50	8,50	31	0,33	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	22,99	27,63	7,0
4529	139	3086	1025	8,50	8,50	29	0,55	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	21,81	16,28	7,0
4530	139	3131	1031	8,50	8,50	31	0,39	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	27,55	22,79	7,0
4531	147	3276	1035	8,50	8,50	31	0,68	FLESSIONE	0,00	19,63	9,37	0,00	23,96	13,84	7,0
4532	139	3301	1042	8,50	8,50	31	0,34	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	17,71	26,47	7,0
4533	139	3328	1047	8,50	8,50	31	0,73	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	22,72	12,38	7,0
4535	139	3490	1055	8,50	8,50	31	0,36	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	25,94	25,10	7,0
4536	139	3330	1059	8,50	8,50	13	0,81	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	16,74	11,06	7,0
4538	139	3464	1066	8,50	8,50	28	1,02	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	17,15	8,84	7,0
4541	139	3277	1077	8,50	8,50	31	0,58	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	16,32	15,44	7,0
4544	139	3302	1083	8,50	8,50	31	0,62	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	17,30	14,44	7,0
4545	139	3332	1086	8,50	8,50	28	0,35	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	21,34	25,76	7,0
4546	139	3333	1089	8,50	8,50	31	0,45	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	28,55	19,98	7,0
4551	179	3338	1092	8,50	8,50	31	0,39	TAGL.DIAG.	0,00	20,92	10,90	0,00	53,44	21,79	7,0
4552	139	3491	1095	8,50	8,50	31	0,37	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	24,23	24,07	7,0
4553	232	3492	1098	8,50	8,50	12	0,64	FLESSIONE	0,00	18,47	8,81	0,00	20,39	13,79	7,0
4555	139	3407	1101	8,50	8,50	28	0,32	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	25,55	28,28	7,0
4560	139	3303	1114	8,50	8,50	18	0,57	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	20,38	15,69	7,0
4573	139	3468	1128	8,50	8,50	13	0,44	FLESSIONE	0,00	18,84	8,98	0,00	28,35	20,43	7,0
4588	179	2950	1163	8,50	8,50	29	0,20	FLESSIONE	0,00	20,92	10,90	0,00	36,81	55,36	7,0
4590	259	3556	1367	12,75	12,75	18	0,56	FLESSIONE	0,00	14,52	6,36	0,00	12,64	11,33	7,0

- **PREMESSA**

Per quanto concerne i criteri di modellazione dell'azione sismica, le nuove norme tecniche per le costruzioni del 17 gennaio 2018 rispettivamente al 7.2.6, al 7.3.2, 7.3.4 prescrivono quanto segue:

"…Le azioni conseguenti al moto sismico possono essere modellate sia attraverso forze statiche equivalenti o spettri di risposta, sia attraverso storie temporali del moto del terreno, opportunamente selezionate.
La domanda sismica può essere valutata considerando gli effetti di interazione terreno-struttura di tipo sia inerziale sia cinematico, nonché definendo l'input sismico di progetto tramite analisi di risposta sismica locale."

"L'entità della domanda con la quale confrontare la capacità della struttura, secondo i criteri definiti al § 7.3.6, può essere valutata utilizzando una delle modellazioni descritte in precedenza ed adottando uno fra i metodi di analisi illustrati nel seguito. I metodi di analisi si articolano in lineari e non lineari, in funzione delle caratteristiche della struttura e del modello di comportamento adottato.
Nel caso di analisi lineare, la domanda sismica per strutture a comportamento sia non dissipativo, sia dissipativo, può essere ridotta utilizzando un opportuno fattore di comportamento q. I valori attribuibili a q variano in funzione del comportamento strutturale (dissipativo o non dissipativo) e dello stato limite considerati, legandosi all'entità delle plasticizzazioni, che a ciascuno stato limite si accompagnano.

L'analisi lineare può essere utilizzata per calcolare la domanda sismica nel caso di comportamento strutturale sia non dissipativo sia dissipativo (§ 7.2.2). In entrambi i casi, la domanda sismica è calcolata, quale che sia la modellazione utilizzata per l'azione sismica, riferendosi allo spettro di progetto (§ 3.2.3.4 e § 3.2.3.5) ottenuto, per ogni stato limite, assumendo per il fattore di comportamento q, i limiti riportati nella tabella 7.3.I con i valori dei fattori di base q0 riportati in Tab. 7.3.II."

"Il metodo d'analisi lineare di riferimento per determinare gli effetti dell'azione sismica, per comportamenti strutturali sia dissipativi sia non dissipativi, è l'analisi modale con spettro di risposta o "analisi lineare dinamica". In essa l'equilibrio è trattato dinamicamente e l'azione sismica è modellata attraverso lo spettro di progetto definito al § 3.2.3.5."

*"**L'analisi non lineare,** dinamica o statica, si può utilizzare, tra gli altri, per gli scopi e nei casi seguenti:*
- valutare gli spostamenti relativi allo SL di interesse;
- eseguire le verifiche di duttilità relative allo SLC;
- individuare la distribuzione della domanda inelastica nelle costruzioni progettate con il fattore di comportamento q;
- valutare i rapporti di sovraresistenza αu/α1 di cui ai §§ 7.4.3.2, 7.4.5.1, 7.5.2.2, 7.6.2.2, 7.7.3, 7.8.1.3 e 7.9.2.1;
- come metodo di progetto per gli edifici di nuova costruzione, in alternativa ai metodi di analisi lineare;
*- **come metodo per la valutazione della capacità di edifici esistenti**."*

- **ANALISI PUSHOVER**

L'analisi pushover è un metodo di analisi strutturale volto alla valutazione di vulnerabilità sismica. Tuttavia, solo la conoscenza dei metodi di analisi lineari (analisi dinamica lineare o modale) potrà rendere tale metodo anche adeguato allo scopo preposto e consentire ad esso di fornire risultati attendibili.

L'analisi statica non lineare o analisi pushover consiste nell'applicare all'edificio i carichi gravitazionali ed un sistema di forze orizzontali che, mantenendo invariati i rapporti relativi tra le forze stesse, vengano tutte scalate in modo da far crescere monotonamente lo spostamento orizzontale di un punto di controllo della struttura fino al raggiungimento delle condizioni ultime. È un'analisi non-lineare, costituita da una sequenza di risposte lineari ad incrementi (passi) di carico. All'inizio del primo passo di carico la struttura, non ancora danneggiata dall'azione sismica, ès ottoposta all'azione di forze sismiche equivalenti di predeterminata distribuzione. Il primo passo di carico avrà termine in corrispondenza del moltiplicatore delle forze orizzontali corrispondente

alla prima plasticizzazione. All'inizio dell'iesimo passo di carico la struttura si presenta geometricamente modificata rispetto alla sua configurazione iniziale per la presenza di alcune cerniere plastiche. Tale struttura modificata è sottoposta all'azione di nuove forze sismiche equivalenti. Il passo di carico avrà termine in corrispondenza del moltiplicatore dell'incremento delle forze orizzontali corrispondente ad una nuova plasticizzazione (o ad un ritorno in campo elastico di una cerniera plastica). Devono essere applicate all'edificio almeno due distinte distribuzioni di forze orizzontali, applicate ai baricentri delle masse a ciascun piano:

1. Distribuzione di forze proporzionali alle masse
2. Distribuzione di forze affine al primo modo di vibrazione

Tutti i passi successivi devono essere eseguiti per entrambe le distribuzioni di forze eseguendo le verifiche di duttilità e di resistenza di ciascun elemento/meccanismo per la distribuzione più sfavorevole. L'analisi deve essere spinta fino al raggiungimento di uno spostamento del punto di controllo pari al 150% dello spostamento di risposta ottenuto.

Di seguito si riportano i risultati dell'analisi pushover condotta sulla modellazione strutturale agli elementi finiti del corpo di fabbrica in esame. Ciò risulta indispensabile per poter determinare l'indice di sicurezza strutturale del corpo di fabbrica in termini di capacità, ossia la PGA allo stato limite di Salvaguardia della Vita rapportata alla PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite Limite di Salvaguardia della Vita.

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA PUSH-OVER**

Numero d'ordine della PushOver	:	Tipo di distribuzione delle forze orizzontali utilizzate nell'analisi.
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	:	*Angolo di ingresso del sisma della PushOver.*
Numero collassi totali	:	*Numero di elementi che hanno raggiunto la condizione di collasso al termine dell'analisi.*
Numero passo Resist.Max.	:	*Numero del passo a cui corrisponde il picco massimo del taglio alla base nella curva di capacità.*
Numero passi significativi	:	*Numero dei passi significativi alla fine dell'analisi.*
Massa SDOF, (t)	:	*Massa totale del sistema equivalente.*
Taglio alla base max., (t)	:	*Tagliante massimo alla base della struttura reale.*
Coeff. Partecipazione	:	*Coefficiente di partecipazione relativo alla distribuzione di forze orizzontali utilizzate nell'analisi della PushOver.*
Resistenza SDOF, (t)	:	*Resistenza allo snervamento del sistema ad un grado di libertà equivalente.*
Rigidezza SDOF, (t/m)	:	*Rigidezza all'origine del sistema ad un grado di libertà equivalente.*
Spostam. Snervam. SDOF, (mm)	:	*Spostamento a cui corrisponde lo snervamento del sistema ad un grado di libertà equivalente.*
Periodo SDOF, (sec)	:	*Periodo proprio del sistema ad un grado di libertà equivalente.*
Rapporto di incrudimento	:	*Rapporto tra la rigidezza incrudente e la rigidezza all'origine del sistema ad un grado di libertà equivalente. Per un sistema elastico perfettamente plastico tale rapporto vale sempre 0.*
Rapporto Alfau/alfa1	:	*Rapporto tra il tagliante ultimo e il tagliantea cui corrisponde la formazione della prima cerniera plastica. Per le strutture esistenti tale valore può assumere valori molto alti in quanto per bassi valori di forze orizzontali spesso viene raggiunto il limite elastico in qualche sezione.*
Fattore struttura	:	*Fattore di struttura (q) calcolato a posteriori in funzione delle effettive risorse anelastiche della struttura.*
Coeff Smorzam.Equival.	:	*Coefficiente di smorzamento di un oscillatore elasto-viscoso che dissipa per viscosità la stessa energia della struttura.*
Duttilità	:	*Duttilità misurata sul legame bilatero del sistema elasto-plastico equivalente come rapporto tra lo spostamento ultimo (fine del tratto orizzontale) e lo spostamento al limite elastico (inizio tratto orizzontale).*

Per ogni stato limite richiesto, la frase "*MECCANISMI CONSIDERATI NELL'ANALISI*" significa:

Con Flag di post-verifica = NO : *Considera nell'analisi al passo non lineare sia i meccanismi fragili attivati che quelli duttili.*

Con Flag di post-verifica = SI : *Verifica a posteriori dei meccanismi fragili in corrispondenza dei passi della curva di capacità precedentemente valutata per il solo comportamento duttile. I risultati relativi ai soli meccanismi fragili sono riportati in una apposita tabella.*

Spostamento : Domanda/Capacita dello spostamento relativo allo stato limite.

S.L.x : *Flag riassuntivo della verifica effettuata per i meccanismi considerati nell'analisi.*

PgaLx/g : *Valore della PGA limite corrispondente alla prestazione definita per lo stato limite considerato e per i meccanismi considerati nell'analisi.*

q* : *Rapporto tra la domanda elastica di tagliante alla base e la resistenza del sistema SDOF equivalente. Viene utilizzato solo per le struttura in muratura in qual caso non può superare il valore 3.*

Numero passo precedente : *Numero passo precedente al punto della curva per cui si raggiunge la capacità rispetto alla prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.*

PgaLx/Pga y% : *Rapporto tra la PGA limite e la PGA al bedrock del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite corrispondente.*

Asta3D Nro : *Numerazione 3D dell'asta in cui si raggiunge la prestazione definita per lo stato limite e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.*

TrCLx : *Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite considerato e per i soli meccanismi considerati nell'analisi.*

(TrCLx/TDLx)^a : *Rapporto tra il periodo di ritorno del sisma a cui corrisponde il raggiungimento della capacità ed il periodo di ritorno del sisma atteso nel sito con la probabilità prevista per lo stato limite corrispondente. L'esponente **a** vale 0,41 come previsto dalle linee guida nazionali.*

DATI STAMPATI PER LE TABELLE AUSILIARIE

Push. nro : *Numero della PushOver.*

PRIMO COLLASSO : *Dati relativi ai meccanismi fragili per gli elementi in calcestruzzo armato del Nodo e del Taglio.*

TrCLC : *Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di collasso del Nodo/Taglio.*

PgaLC/g : *Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di collasso Nodo/Taglio.*

Resistenza nel Piano di un pannello in muratura : *Indicatori di capacità relativi alla prestazione di raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.*

TrCLV : *Valore del periodo di ritorno corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di Salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.*

PgaLV/g : *Valore della PGA corrispondente all'evento sismico che provoca il raggiungimento della capacità per lo stato limite di Salvaguardia della Vita. Prestazione definita dal raggiungimento della resistenza nel piano del primo pannello in muratura.*

VERIFICA MECCANISMI FRAGILI STRUTTURE IN C.A. : *Viene stampata la condizione di VERIFICATA/NON VERIFICATA. Nel caso non venga stampato nulla significa che la verifica effettuata a posteriori sulla curva di capacità determinata con l'analisi non lineare tenendo conto del solo comportamento duttile non è stata in grado di individuare alcun meccanismo fragile per cui è necessario ripetere l'analisi tenendo in conto i meccanismi fragili e settando il dato **Push+PostVer. = No**.*

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER
MECCANISMI DI COLLASSO CONSIDERATI NELLA ANALISI PUSH-OVER
- Analisi con SOLO meccanismi DUTTILI e POST-VERIFICA dei meccanismi FRAGILI - NESSUNA modalita' di collasso considerata per il nodo in CLS - Collasso a taglio considerato su TUTTE le aste in CLS - Collasso per ripresa di getto IGNORATA - Effetti P-Delta IGNORATI - DISTRIBUZ FORZE SECONDO DEFORMATA MODALE: Proporzionale al Primo Modo

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	1 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	156	Numero passi significativi	156
Massa SDOF (t)	4728,51	Taglio alla base max. (t)	1477,02
Coeff. Partecipazione	1,26	Resistenza SDOF (t)	1131,34
Rigidezza SDOF (t/m)	61087,36	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,56	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	184,372	Fattore di comportamento	2,262
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,262
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,685	Spostamento mm	4,256
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	48
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,01	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	11	TrCLD (anni)	16
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,397
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	47,738	Spostamento mm	41,898
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	156
PgaLV/g	0,232	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,855
Rapporto q*=Fe/Fy	2,58	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	65	TrCLV (anni)	929
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,839

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	2 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	130	Numero passi significativi	134
Massa SDOF (t)	4728,51	Taglio alla base max. (t)	1225,68
Coeff. Partecipazione	1,26	Resistenza SDOF (t)	945,68
Rigidezza SDOF (t/m)	72209,84	Spostam. Snervam. SDOF mm	13
Periodo SDOF (sec)	0,51	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	6656,354	Fattore di comportamento	2,231
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,231
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	17,186	Spostamento mm	5,940
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	65
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,31	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	17	TrCLD (anni)	25
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,477
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	43,908	Spostamento mm	29,224
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	134
PgaLV/g	0,176	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,646
Rapporto q*=Fe/Fy >3	3,35	Asta3D Nro	

Tempo Intervento (anni)	32	TrCLV (anni)	451
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,623

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	3 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	146	Numero passi significativi	151
Massa SDOF (t)	4651,85	Taglio alla base max. (t)	1380,01
Coeff. Partecipazione	1,29	Resistenza SDOF (t)	1018,64
Rigidezza SDOF (t/m)	69639,82	Spostam. Snervam. SDOF mm	15
Periodo SDOF (sec)	0,52	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	10001,356	Fattore di comportamento	2,252
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,252
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	17,358	Spostamento mm	4,735
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	51
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,19	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	20
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,435
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	44,347	Spostamento mm	32,941
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	151
PgaLV/g	0,196	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,721
Rapporto q*=Fe/Fy >3	3,03	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	42	TrCLV (anni)	597
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,699

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	4 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	145	Numero passi significativi	145
Massa SDOF (t)	4651,85	Taglio alla base max. (t)	1308,40
Coeff. Partecipazione	1,29	Resistenza SDOF (t)	963,78
Rigidezza SDOF (t/m)	67275,80	Spostam. Snervam. SDOF mm	14
Periodo SDOF (sec)	0,53	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	138,442	Fattore di comportamento	2,161
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,161
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	17,660	Spostamento mm	5,486
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	54
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,23	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	15	TrCLD (anni)	22
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,453
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	45,119	Spostamento mm	30,961
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	145
PgaLV/g	0,181	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,666
Rapporto q*=Fe/Fy >3	3,15	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	34	TrCLV (anni)	484
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,641

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	5 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2

Numero passo Resist.Max.	176	Numero passi significativi	176
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1801,99
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1747,05
Rigidezza SDOF (t/m)	87059,09	Spostam. Snervam. SDOF mm	20
Periodo SDOF (sec)	0,59	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1055,789	Fattore di comportamento	2,198
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,198
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	19,684	Spostamento mm	5,350
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	56
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	0,98	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	20
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,435
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	50,290	Spostamento mm	44,118
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	176
PgaLV/g	0,232	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,854
Rapporto q*=Fe/Fy	2,51	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	65	TrCLV (anni)	928
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,838

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	6 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	187	Numero passi significativi	187
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1907,68
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1819,39
Rigidezza SDOF (t/m)	83375,36	Spostam. Snervam. SDOF mm	22
Periodo SDOF (sec)	0,60	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	4260,413	Fattore di comportamento	2,329
Coeff Smorzam.Equival.(%)	23	Duttilita	2,329
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	20,114	Spostamento mm	7,453
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	75
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	0,92	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	18	TrCLD (anni)	27
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,492
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	51,389	Spostamento mm	50,833
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	187
PgaLV/g	0,269	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,990
Rapporto q*=Fe/Fy	2,35	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	97	TrCLV (anni)	1379
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,987

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	7 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	179	Numero passi significativi	179
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1814,91
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1718,49
Rigidezza SDOF (t/m)	90334,79	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,58	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	12065,190	Fattore di comportamento	2,097

Coeff Smorzam.Equival.(%)	21	Duttilita	2,097
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	19,324	Spostamento mm	6,155
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	58
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,02	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	15	TrCLD (anni)	23
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,461
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	49,370	Spostamento mm	39,889
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	179
PgaLV/g	0,214	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,786
Rapporto q*=Fe/Fy	2,60	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	53	TrCLV (anni)	746
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,766

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	8 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	160	Numero passi significativi	160
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1612,05
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1540,64
Rigidezza SDOF (t/m)	88807,20	Spostam. Snervam. SDOF mm	17
Periodo SDOF (sec)	0,58	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1261,790	Fattore di comportamento	1,786
Coeff Smorzam.Equival.(%)	19	Duttilita	1,786
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	19,490	Spostamento mm	7,078
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	67
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,12	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	17	TrCLD (anni)	26
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,485
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	49,793	Spostamento mm	30,987
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	160
PgaLV/g	0,165	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,606
Rapporto q*=Fe/Fy	2,87	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	27	TrCLV (anni)	390
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,587

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	9 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	154	Numero passi significativi	154
Massa SDOF (t)	4728,51	Taglio alla base max. (t)	1496,09
Coeff. Partecipazione	1,26	Resistenza SDOF (t)	1139,49
Rigidezza SDOF (t/m)	60071,63	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,56	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	507,173	Fattore di comportamento	2,231
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,231
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,843	Spostamento mm	4,341
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	48
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459

Rapporto q*=Fe/Fy	0,99	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	11	TrCLD (anni)	17
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,407
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	48,140	Spostamento mm	42,329
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	154
PgaLV/g	0,233	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,856
Rapporto q*=Fe/Fy	2,54	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	65	TrCLV (anni)	934
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,841

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	10 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	127	Numero passi significativi	131
Massa SDOF (t)	4728,51	Taglio alla base max. (t)	1181,09
Coeff. Partecipazione	1,26	Resistenza SDOF (t)	913,01
Rigidezza SDOF (t/m)	72515,02	Spostam. Snervam. SDOF mm	13
Periodo SDOF (sec)	0,51	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	131,696	Fattore di comportamento	2,234
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,234
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	17,150	Spostamento mm	6,151
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	65
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,36	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	17	TrCLD (anni)	26
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,485
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	43,815	Spostamento mm	28,121
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	131
PgaLV/g	0,170	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,624
Rapporto q*=Fe/Fy >3	3,48	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	29	TrCLV (anni)	417
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,603

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	11 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	153	Numero passi significativi	153
Massa SDOF (t)	4651,85	Taglio alla base max. (t)	1404,69
Coeff. Partecipazione	1,29	Resistenza SDOF (t)	1033,60
Rigidezza SDOF (t/m)	70005,98	Spostam. Snervam. SDOF mm	15
Periodo SDOF (sec)	0,52	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	10705,683	Fattore di comportamento	2,672
Coeff Smorzam.Equival.(%)	24	Duttilita	2,672
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	17,312	Spostamento mm	5,195
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	55
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,17	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	15	TrCLD (anni)	22
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,453
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	44,231	Spostamento mm	39,445

S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	153
PgaLV/g	0,236	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,868
Rapporto q*=Fe/Fy	3,00	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	68	TrCLV (anni)	969
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,853

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	12 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	161	Numero passi significativi	161
Massa SDOF (t)	4651,85	Taglio alla base max. (t)	1362,07
Coeff. Partecipazione	1,29	Resistenza SDOF (t)	1005,19
Rigidezza SDOF (t/m)	66574,05	Spostam. Snervam. SDOF mm	15
Periodo SDOF (sec)	0,53	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	109,905	Fattore di comportamento	2,621
Coeff Smorzam.Equival.(%)	24	Duttilita	2,621
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	17,753	Spostamento mm	6,460
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	70
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,18	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	17	TrCLD (anni)	26
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,485
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	45,357	Spostamento mm	39,576
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	161
PgaLV/g	0,231	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,850
Rapporto q*=Fe/Fy >3	3,00	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	64	TrCLV (anni)	915
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,834

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	13 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	159	Numero passi significativi	159
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1724,61
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1670,01
Rigidezza SDOF (t/m)	90541,68	Spostam. Snervam. SDOF mm	18
Periodo SDOF (sec)	0,58	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	207,410	Fattore di comportamento	1,832
Coeff Smorzam.Equival.(%)	19	Duttilita	1,832
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	19,302	Spostamento mm	5,453
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	55
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,05	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	20
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,435
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	49,314	Spostamento mm	33,795
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	159
PgaLV/g	0,181	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,665
Rapporto q*=Fe/Fy	2,67	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	34	TrCLV (anni)	482
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,640

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	14 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	183	Numero passi significativi	183
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1836,91
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1759,84
Rigidezza SDOF (t/m)	83826,58	Spostam. Snervam. SDOF mm	21
Periodo SDOF (sec)	0,60	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	213,670	Fattore di comportamento	2,218
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,218
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	20,060	Spostamento mm	7,721
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	78
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	0,96	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	19	TrCLD (anni)	28
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,500
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	51,251	Spostamento mm	46,575
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	183
PgaLV/g	0,242	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,889
Rapporto q*=Fe/Fy	2,44	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	73	TrCLV (anni)	1032
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,876

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	15 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	3
Numero passo Resist.Max.	177	Numero passi significativi	177
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1820,29
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1735,59
Rigidezza SDOF (t/m)	91060,71	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,58	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	12985,661	Fattore di comportamento	2,160
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,160
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	19,247	Spostamento mm	6,738
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	63
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,01	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	17	TrCLD (anni)	25
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,477
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	49,173	Spostamento mm	41,163
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	177
PgaLV/g	0,222	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,815
Rapporto q*=Fe/Fy	2,58	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	57	TrCLV (anni)	820
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,797

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	16 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx+Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	169	Numero passi significativi	169
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1720,40
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1629,42

Rigidezza SDOF (t/m)	86754,44	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,59	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	12525,813	Fattore di comportamento	2,071
Coeff Smorzam.Equival.(%)	21	Duttilita	2,071
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	19,719	Spostamento mm	8,340
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	78
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,466
Rapporto q*=Fe/Fy	1,05	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	21	TrCLD (anni)	31
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,521
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	50,379	Spostamento mm	38,894
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	169
PgaLV/g	0,204	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,750
Rapporto q*=Fe/Fy	2,68	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	47	TrCLV (anni)	661
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,729

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	17 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	155	Numero passi significativi	155
Massa SDOF (t)	4728,51	Taglio alla base max. (t)	1469,37
Coeff. Partecipazione	1,26	Resistenza SDOF (t)	1129,14
Rigidezza SDOF (t/m)	60684,53	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,56	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	1565,244	Fattore di comportamento	2,268
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,268
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,747	Spostamento mm	5,011
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	56
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,01	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	19
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,426
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	47,896	Spostamento mm	42,205
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	155
PgaLV/g	0,233	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,858
Rapporto q*=Fe/Fy	2,57	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	66	TrCLV (anni)	939
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,843

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	18 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	132	Numero passi significativi	136
Massa SDOF (t)	4728,51	Taglio alla base max. (t)	1222,18
Coeff. Partecipazione	1,26	Resistenza SDOF (t)	945,31
Rigidezza SDOF (t/m)	72321,48	Spostam. Snervam. SDOF mm	13
Periodo SDOF (sec)	0,51	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	6801,290	Fattore di comportamento	2,114
Coeff Smorzam.Equival.(%)	21	Duttilita	2,114
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	

Spostamento mm	17,173	Spostamento mm	5,371
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	60
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,31	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	15	TrCLD (anni)	23
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,461
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	43,874	Spostamento mm	27,631
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	136
PgaLV/g	0,167	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,613
Rapporto q*=Fe/Fy >3	3,36	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	28	TrCLV (anni)	400
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,593

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	19 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	154	Numero passi significativi	154
Massa SDOF (t)	4651,85	Taglio alla base max. (t)	1446,21
Coeff. Partecipazione	1,29	Resistenza SDOF (t)	1064,92
Rigidezza SDOF (t/m)	66871,85	Spostam. Snervam. SDOF mm	16
Periodo SDOF (sec)	0,53	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	11707,154	Fattore di comportamento	2,567
Coeff Smorzam.Equival.(%)	24	Duttilita	2,567
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	17,713	Spostamento mm	6,257
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	60
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,11	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	17	TrCLD (anni)	26
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,485
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	45,255	Spostamento mm	40,882
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	154
PgaLV/g	0,240	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,882
Rapporto q*=Fe/Fy	2,84	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	71	TrCLV (anni)	1011
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,869

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	20 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	151	Numero passi significativi	151
Massa SDOF (t)	4651,85	Taglio alla base max. (t)	1365,21
Coeff. Partecipazione	1,29	Resistenza SDOF (t)	1008,24
Rigidezza SDOF (t/m)	69327,51	Spostam. Snervam. SDOF mm	15
Periodo SDOF (sec)	0,52	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	101,830	Fattore di comportamento	2,876
Coeff Smorzam.Equival.(%)	25	Duttilita	2,876
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	17,397	Spostamento mm	5,104
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	51
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,20	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	14	TrCLD (anni)	21
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,444

STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	44,447	Spostamento mm	41,833
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	151
PgaLV/g	0,253	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,930
Rapporto q*=Fe/Fy >3	3,06	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	82	TrCLV (anni)	1164
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,920

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	21 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	185	Numero passi significativi	185
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1835,25
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1771,51
Rigidezza SDOF (t/m)	85525,57	Spostam. Snervam. SDOF mm	21
Periodo SDOF (sec)	0,59	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	170,202	Fattore di comportamento	2,137
Coeff Smorzam.Equival.(%)	21	Duttilita	2,137
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	19,860	Spostamento mm	6,300
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	68
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	0,96	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	15	TrCLD (anni)	23
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,461
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	50,739	Spostamento mm	44,254
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	185
PgaLV/g	0,231	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,849
Rapporto q*=Fe/Fy	2,45	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	64	TrCLV (anni)	914
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,833

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	22 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx+0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	187	Numero passi significativi	187
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1900,16
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1819,75
Rigidezza SDOF (t/m)	84193,02	Spostam. Snervam. SDOF mm	22
Periodo SDOF (sec)	0,60	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	9568,738	Fattore di comportamento	2,343
Coeff Smorzam.Equival.(%)	23	Duttilita	2,343
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	20,017	Spostamento mm	6,737
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	68
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	0,93	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	16	TrCLD (anni)	24
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,469
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	51,139	Spostamento mm	50,632
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	187
PgaLV/g	0,270	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,992
Rapporto q*=Fe/Fy	2,37	Asta3D Nro	

Tempo Intervento (anni)	97	TrCLV (anni)	1384
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,988

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	23 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	155	Numero passi significativi	155
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1652,18
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1566,06
Rigidezza SDOF (t/m)	95808,16	Spostam. Snervam. SDOF mm	16
Periodo SDOF (sec)	0,56	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	12099,187	Fattore di comportamento	1,672
Coeff Smorzam.Equival.(%)	17	Duttilita	1,672
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,764	Spostamento mm	8,098
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	72
PgaLD/g	0,050	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,473
Rapporto q*=Fe/Fy	1,15	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	21	TrCLD (anni)	32
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,528
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	47,939	Spostamento mm	27,323
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	155
PgaLV/g	0,152	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,559
Rapporto q*=Fe/Fy	2,93	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	23	TrCLV (anni)	323
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,543

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	24 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy+0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	179	Numero passi significativi	179
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1785,82
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1690,07
Rigidezza SDOF (t/m)	88686,63	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,58	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	99,442	Fattore di comportamento	2,380
Coeff Smorzam.Equival.(%)	23	Duttilita	2,380
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	19,503	Spostamento mm	6,603
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	65
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,02	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	16	TrCLD (anni)	24
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,469
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	49,827	Spostamento mm	45,353
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	179
PgaLV/g	0,242	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,891
Rapporto q*=Fe/Fy	2,61	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	73	TrCLV (anni)	1038
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,878

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	25 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1

Numero passo Resist.Max.	152	Numero passi significativi	152
Massa SDOF (t)	4728,51	Taglio alla base max. (t)	1447,34
Coeff. Partecipazione	1,26	Resistenza SDOF (t)	1110,38
Rigidezza SDOF (t/m)	61857,39	Spostam. Snervam. SDOF mm	18
Periodo SDOF (sec)	0,55	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	10373,635	Fattore di comportamento	2,313
Coeff Smorzam.Equival.(%)	23	Duttilita	2,313
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,569	Spostamento mm	4,841
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	54
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,03	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	13	TrCLD (anni)	19
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,426
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	47,440	Spostamento mm	41,528
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	152
PgaLV/g	0,232	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,852
Rapporto q*=Fe/Fy	2,64	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	65	TrCLV (anni)	923
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,837

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	26 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	131	Numero passi significativi	135
Massa SDOF (t)	4728,51	Taglio alla base max. (t)	1204,73
Coeff. Partecipazione	1,26	Resistenza SDOF (t)	930,72
Rigidezza SDOF (t/m)	71740,41	Spostam. Snervam. SDOF mm	13
Periodo SDOF (sec)	0,52	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	3407,166	Fattore di comportamento	2,217
Coeff Smorzam.Equival.(%)	22	Duttilita	2,217
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	17,242	Spostamento mm	5,252
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	61
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,33	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	15	TrCLD (anni)	22
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,453
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	44,051	Spostamento mm	28,756
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	135
PgaLV/g	0,173	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,635
Rapporto q*=Fe/Fy >3	3,40	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	31	TrCLV (anni)	433
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,613

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER

PUSH-OVER N.ro	27 -	Distrib.Forze Prop.Modo:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	153	Numero passi significativi	153
Massa SDOF (t)	4651,85	Taglio alla base max. (t)	1405,38
Coeff. Partecipazione	1,29	Resistenza SDOF (t)	1031,86
Rigidezza SDOF (t/m)	67871,63	Spostam. Snervam. SDOF mm	15
Periodo SDOF (sec)	0,53	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	10011,468	Fattore di comportamento	2,443

Coeff Smorzam.Equival.(%)	23	Duttilita	2,443
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	17,583	Spostamento mm	5,559
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	56
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,16	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	15	TrCLD (anni)	23
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,461
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	44,921	Spostamento mm	37,138
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	153
PgaLV/g	0,219	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,804
Rapporto q*=Fe/Fy	2,95	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	56	TrCLV (anni)	793
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,786

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	28 -	Distrib.Forze Prop.Modo:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	5
Numero passo Resist.Max.	150	Numero passi significativi	152
Massa SDOF (t)	4651,85	Taglio alla base max. (t)	1350,60
Coeff. Partecipazione	1,29	Resistenza SDOF (t)	986,78
Rigidezza SDOF (t/m)	69857,99	Spostam. Snervam. SDOF mm	14
Periodo SDOF (sec)	0,52	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	125,564	Fattore di comportamento	2,547
Coeff Smorzam.Equival.(%)	24	Duttilita	2,547
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	17,331	Spostamento mm	5,148
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	58
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,23	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	14	TrCLD (anni)	21
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,444
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	44,278	Spostamento mm	35,976
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	152
PgaLV/g	0,215	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,790
Rapporto q*=Fe/Fy >3	3,13	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	53	TrCLV (anni)	757
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,771

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	29 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	0	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	168	Numero passi significativi	168
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1767,03
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1708,60
Rigidezza SDOF (t/m)	87980,12	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,58	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	672,822	Fattore di comportamento	2,123
Coeff Smorzam.Equival.(%)	21	Duttilita	2,123
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	19,581	Spostamento mm	6,084
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	61
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459

Rapporto q*=Fe/Fy	1,01	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	15	TrCLD (anni)	22
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,453
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	50,027	Spostamento mm	41,238
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	168
PgaLV/g	0,218	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,802
Rapporto q*=Fe/Fy	2,58	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	55	TrCLV (anni)	787
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,783

RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	30 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fx-0.3*Fy-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	180	Numero collassi totali	1
Numero passo Resist.Max.	183	Numero passi significativi	183
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1868,73
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1784,66
Rigidezza SDOF (t/m)	82952,23	Spostam. Snervam. SDOF mm	22
Periodo SDOF (sec)	0,60	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	212,578	Fattore di comportamento	2,387
Coeff Smorzam.Equival.(%)	23	Duttilita	2,387
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	20,166	Spostamento mm	6,587
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	69
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	0,94	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	16	TrCLD (anni)	24
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,469
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	51,520	Spostamento mm	51,355
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	183
PgaLV/g	0,272	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	1,000
Rapporto q*=Fe/Fy	2,39	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	99	TrCLV (anni)	1416
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,998

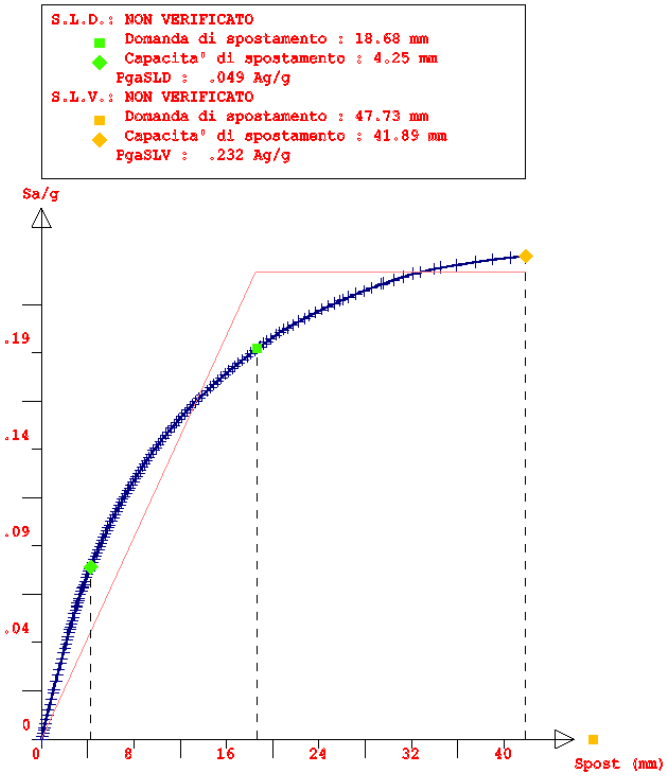
RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	31 -	Distrib.Forze Prop.Massa:+Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	90	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	163	Numero passi significativi	163
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1661,74
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1581,44
Rigidezza SDOF (t/m)	94485,87	Spostam. Snervam. SDOF mm	17
Periodo SDOF (sec)	0,56	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	10761,973	Fattore di comportamento	1,744
Coeff Smorzam.Equival.(%)	18	Duttilita	1,744
STATO LIMITE DI DANNO			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	18,895	Spostamento mm	7,235
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	68
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,13	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	19	TrCLD (anni)	28
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,500
STATO LIMITE DI SALVAGUARDIA DELLA VITA			
DOMANDA		CAPACITA'	
Spostamento mm	48,274	Spostamento mm	29,182

S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	163
PgaLV/g	0,161	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,591
Rapporto q*=Fe/Fy	2,88	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	26	TrCLV (anni)	367
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,572

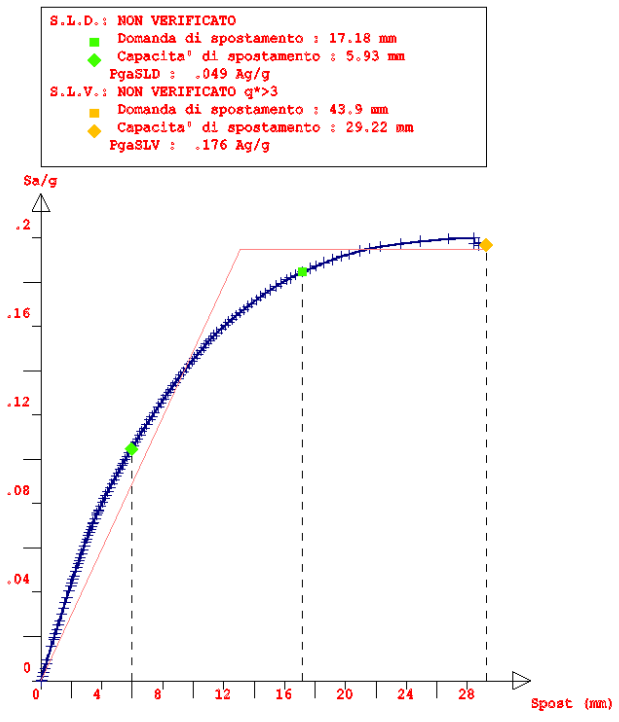
RISULTATI GENERALI PUSH-OVER			
PUSH-OVER N.ro	32 -	Distrib.Forze Prop.Massa:-Fy-0.3*Fx-Ecc5%	
Angolo Ingr. Sisma (Grd)	270	Numero collassi totali	2
Numero passo Resist.Max.	181	Numero passi significativi	181
Massa SDOF (t)	7478,73	Taglio alla base max. (t)	1771,96
Coeff. Partecipazione	1,00	Resistenza SDOF (t)	1672,30
Rigidezza SDOF (t/m)	88217,28	Spostam. Snervam. SDOF mm	19
Periodo SDOF (sec)	0,58	Rapporto di incrudimento	0,000
Rapporto Alfau/alfa1	204,894	Fattore di comportamento	2,371
Coeff Smorzam.Equival.(%)	23	Duttilita	2,371
S T A T O L I M I T E D I D A N N O			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	19,555	Spostamento mm	6,700
S.L. Danno	NON VERIFICA	Numero passo precedente	68
PgaLD/g	0,049	ZetaE=PgaLD/Pga 63%	0,459
Rapporto q*=Fe/Fy	1,03	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	17	TrCLD (anni)	25
----------		(TrCLD/TDLD)^a	0,477
S T A T O L I M I T E D I S A L V A G U A R D I A D E L L A V I T A			
D O M A N D A		C A P A C I T A'	
Spostamento mm	49,959	Spostamento mm	44,954
S.L. Salvaguardia Vita	NON VERIFICA	Numero passo precedente	181
PgaLV/g	0,239	ZetaE=PgaLV/Pga 10%	0,878
Rapporto q*=Fe/Fy	2,64	Asta3D Nro	
Tempo Intervento (anni)	70	TrCLV (anni)	998
----------		(TrCLV/TDLV)^a	0,864

DIAGRAMMI DESUNTI DALL'ANALISI PUSHOVER DELLO STATO DI FATTO

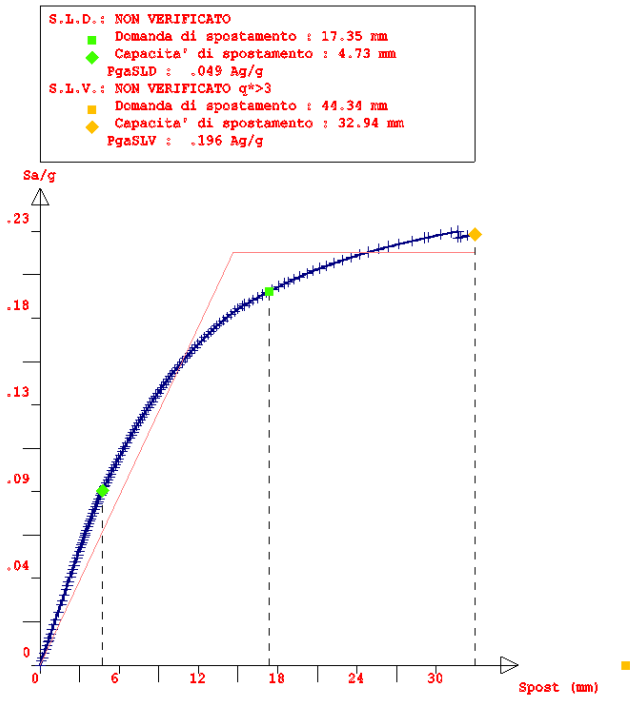
Push-Over Nro: 1



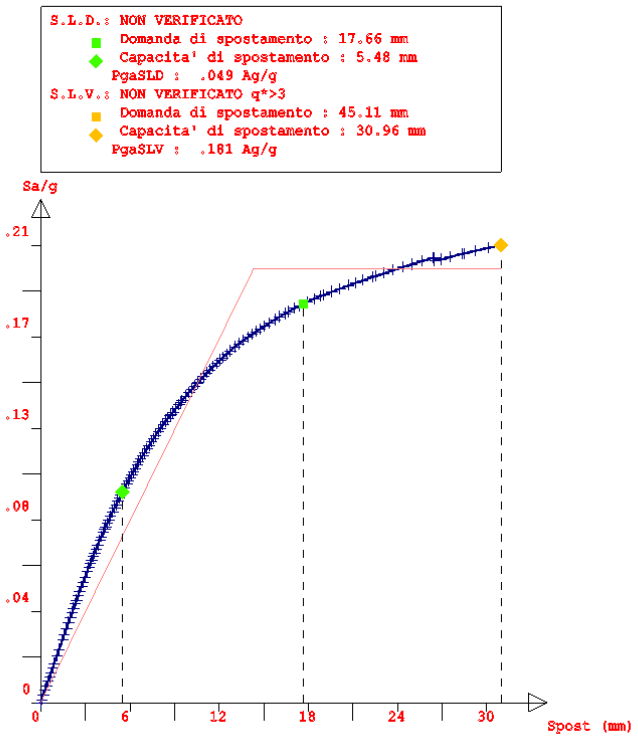
Push-Over Nro: 2



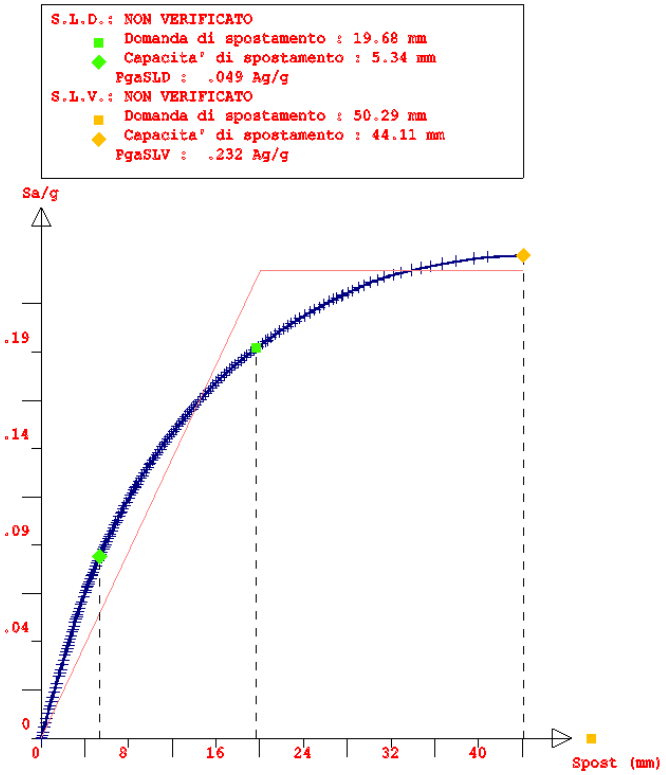
Push-Over Nro: 3



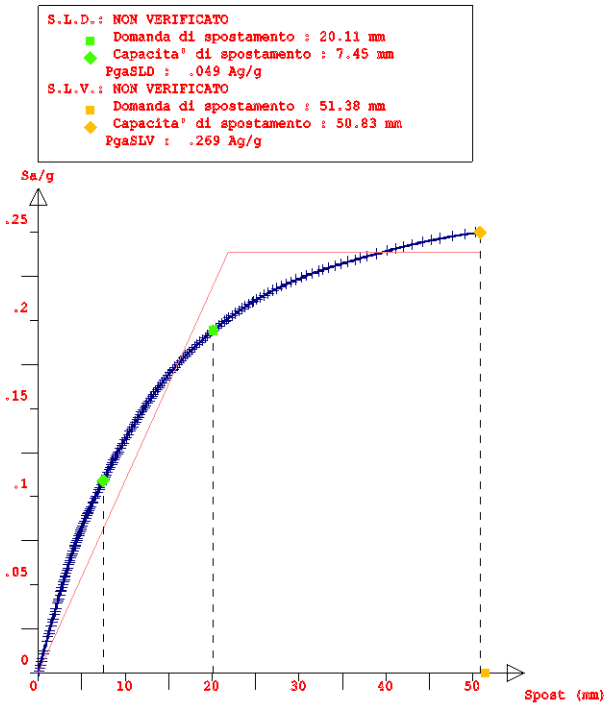
Push-Over Nro: 4



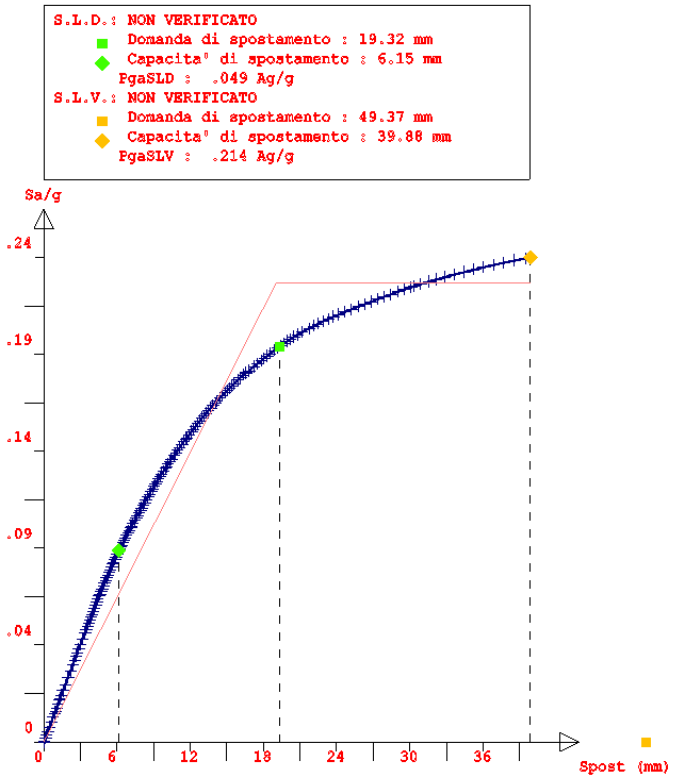
Push-Over Nro: 5



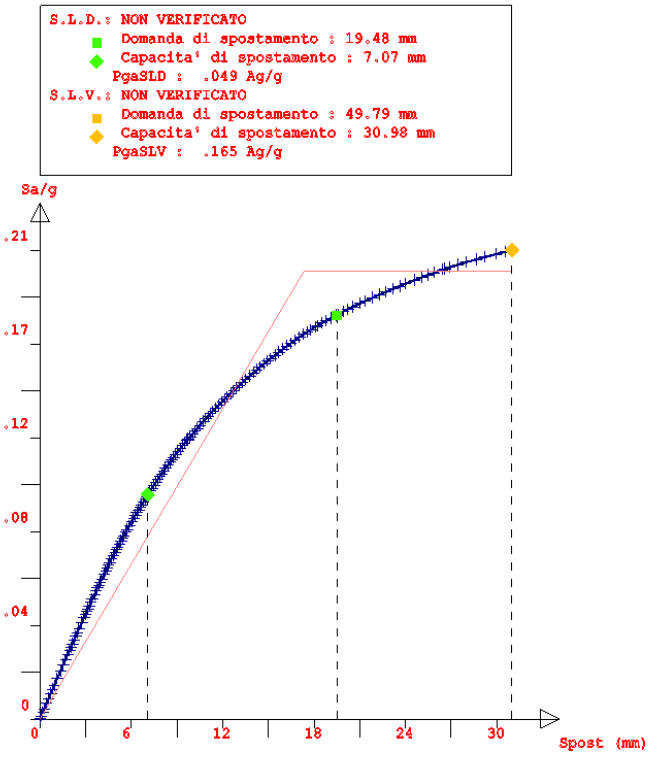
Push-Over Nro: 6



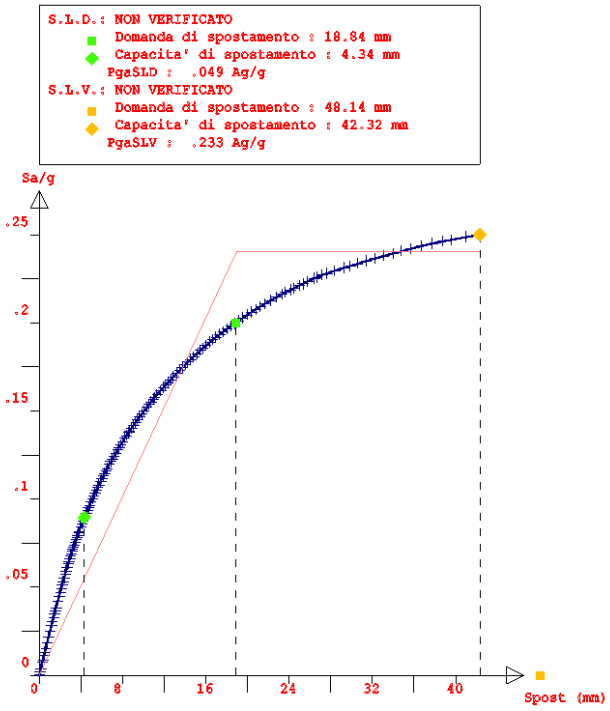
Push-Over Nro: 7



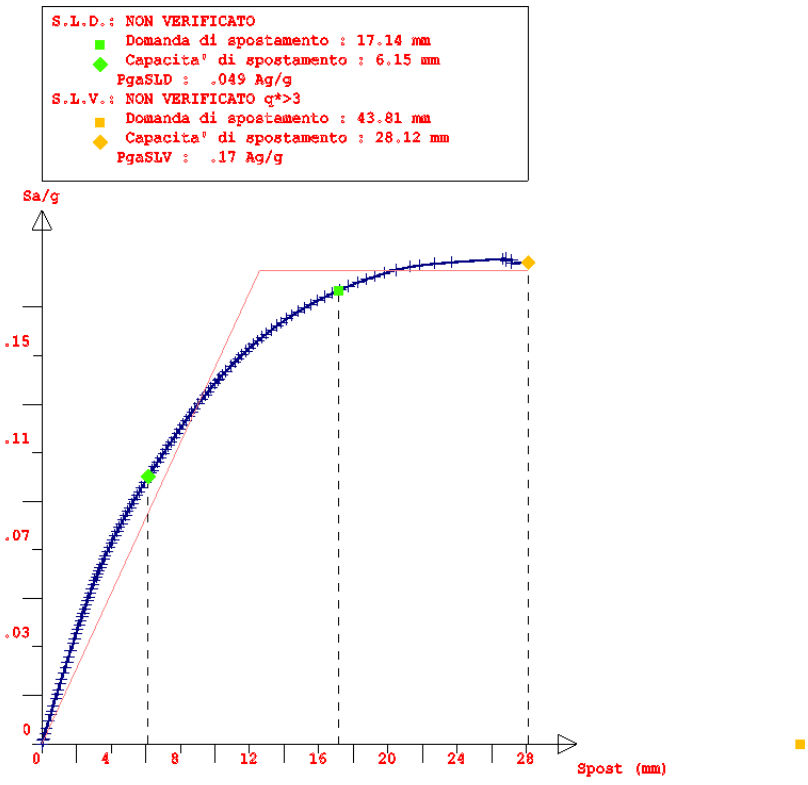
Push-Over Nro: 8



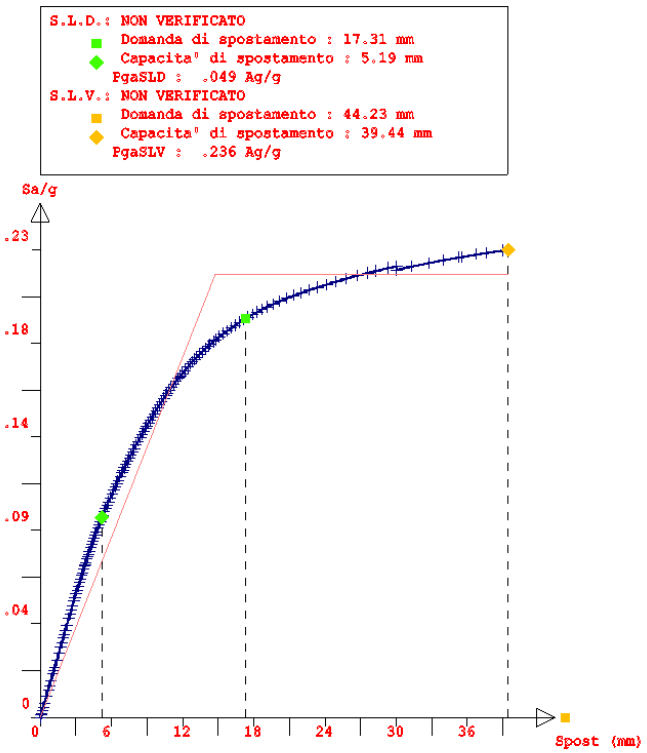
Push-Over Nro: 9



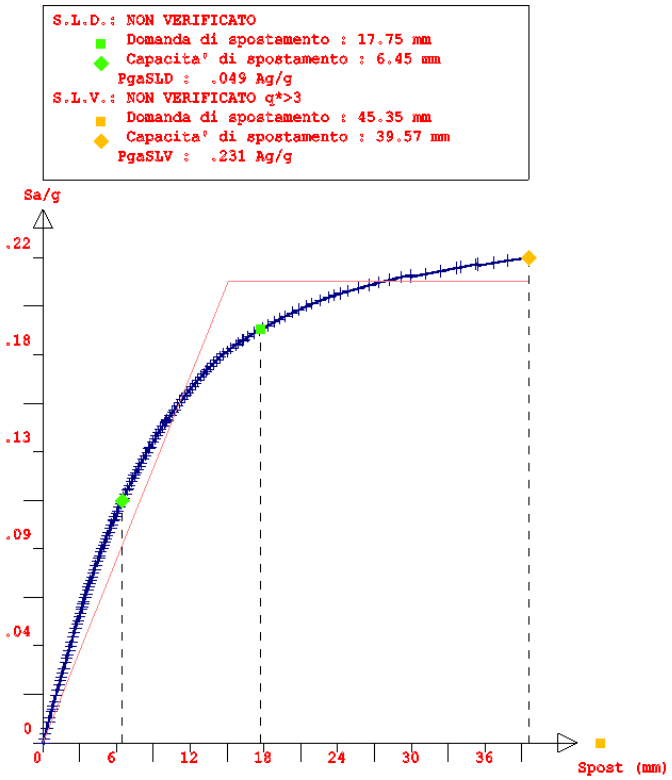
Push-Over Nro: 10



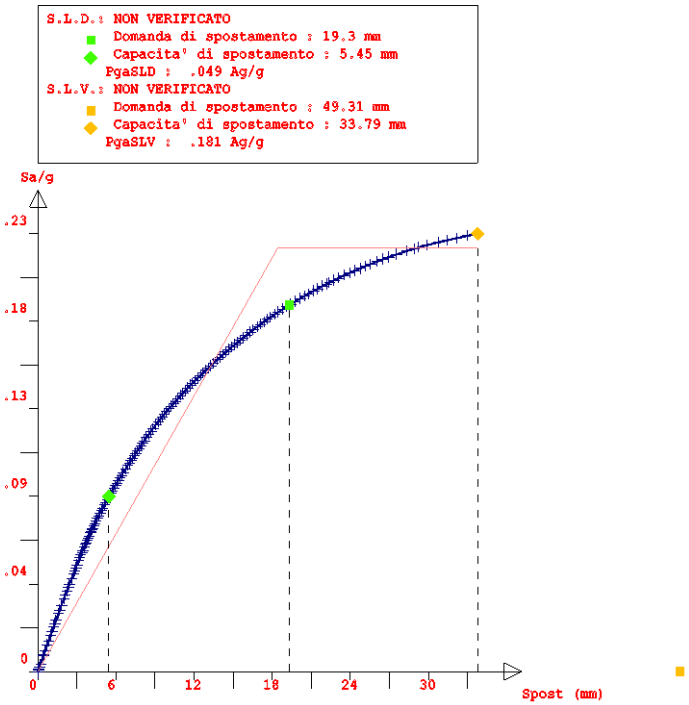
Push-Over Nro: 11



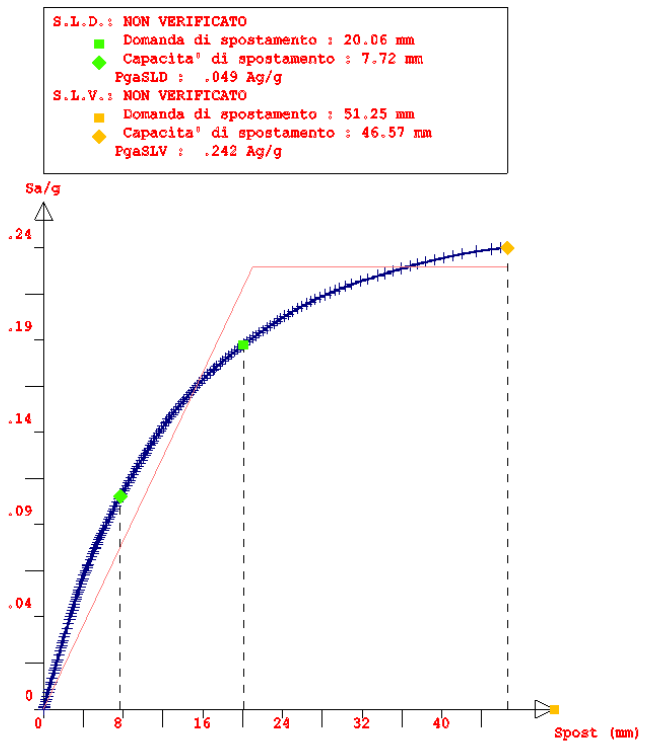
Push-Over Nro: 12



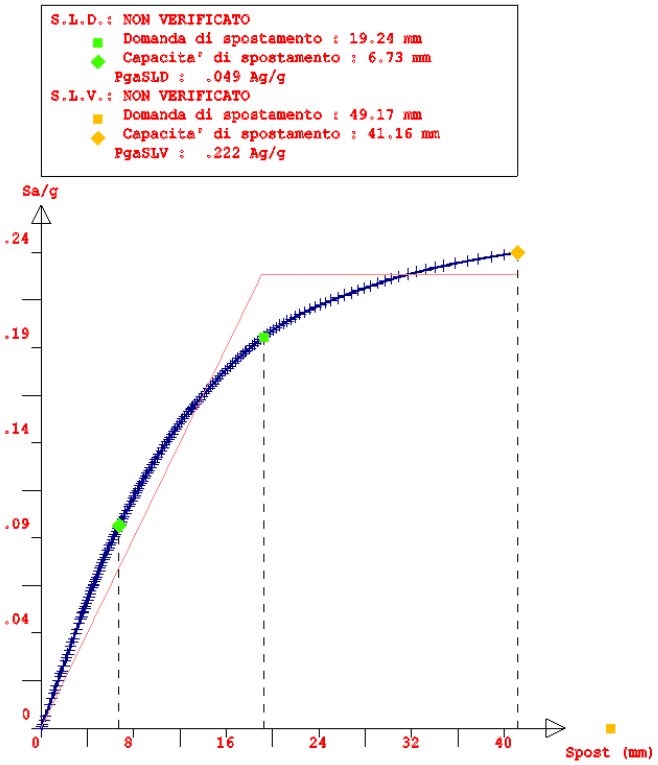
Push-Over Nro: 13



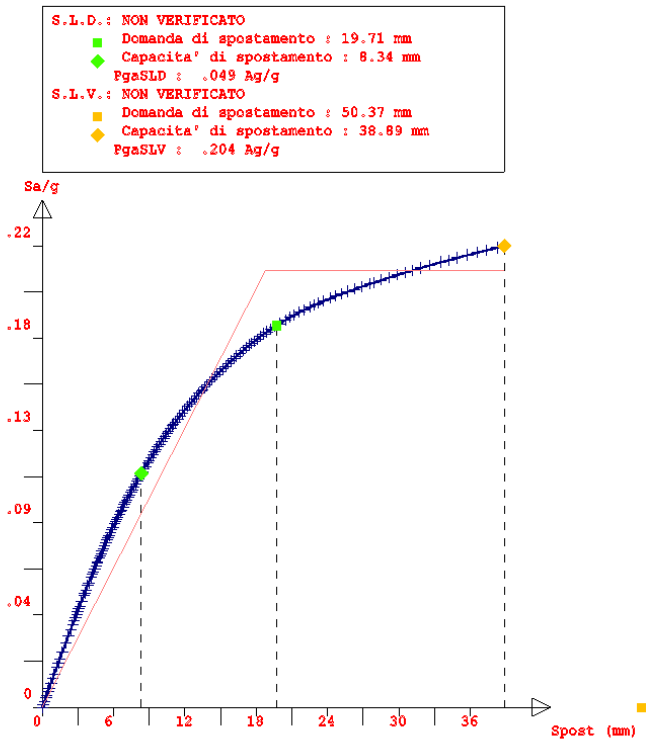
Push-Over Nro: 14



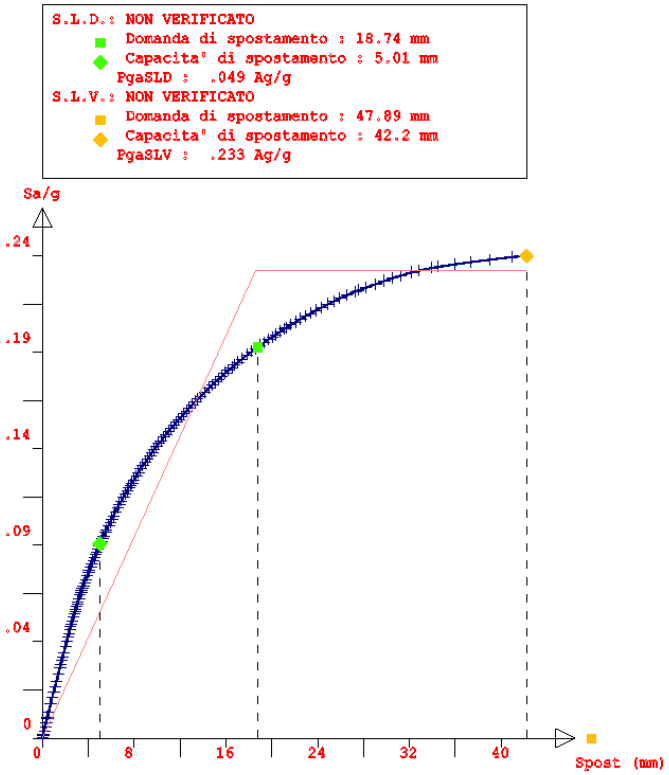
Push-Over Nro: 15



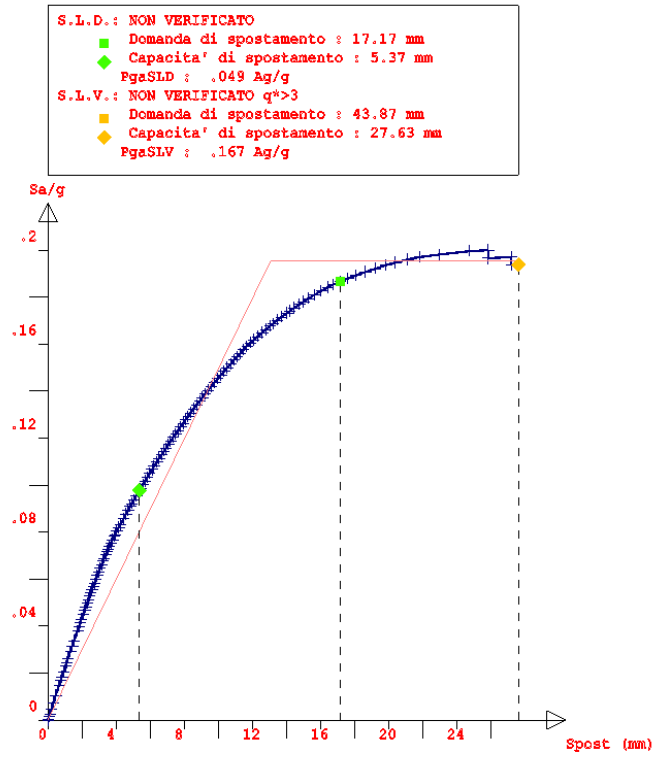
Push-Over Nro: 16



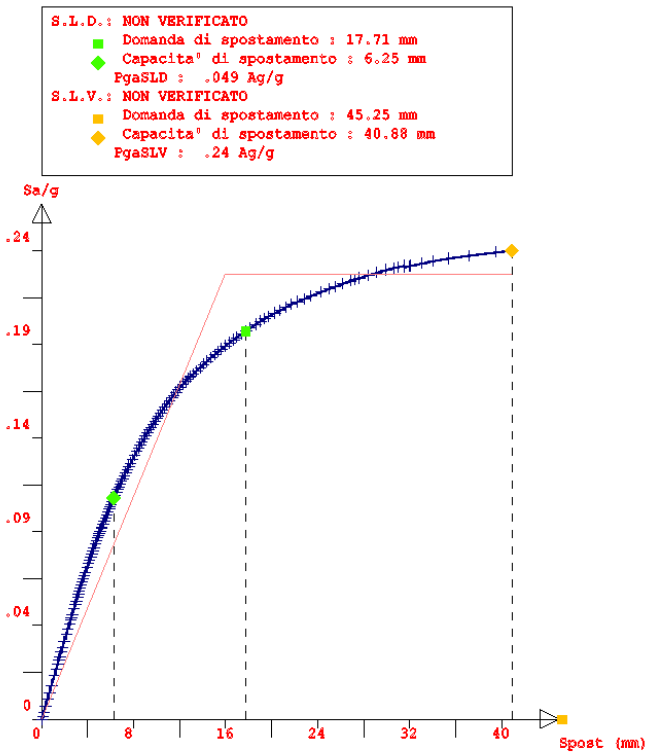
Push-Over Nro: 17



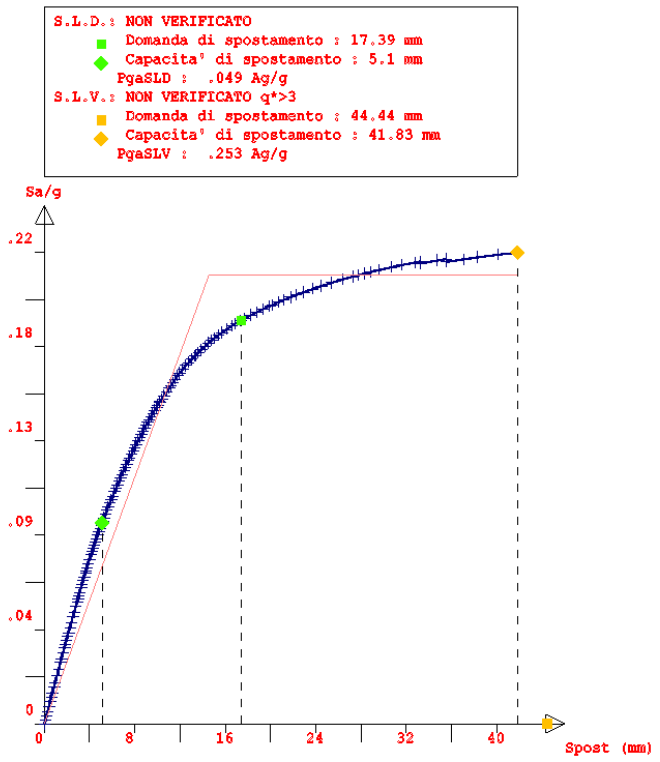
Push-Over Nro: 18



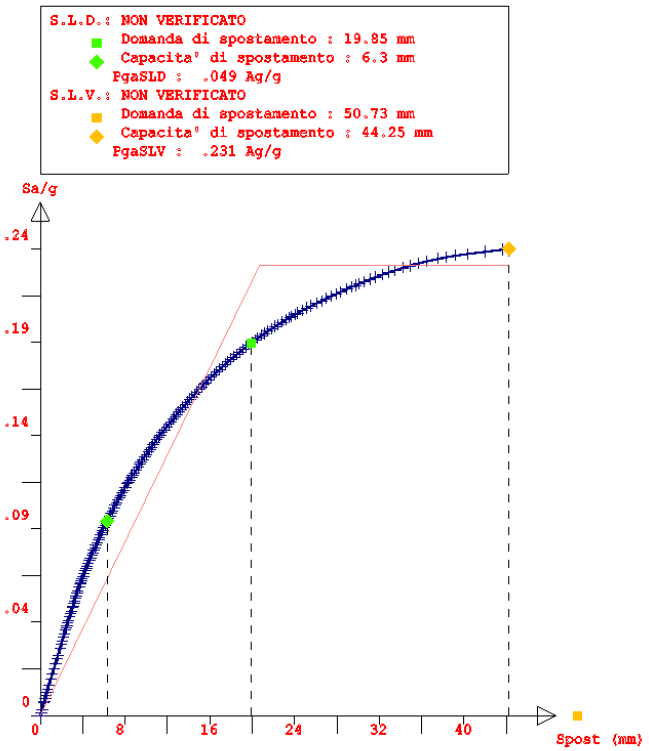
Push-Over Nro: 19



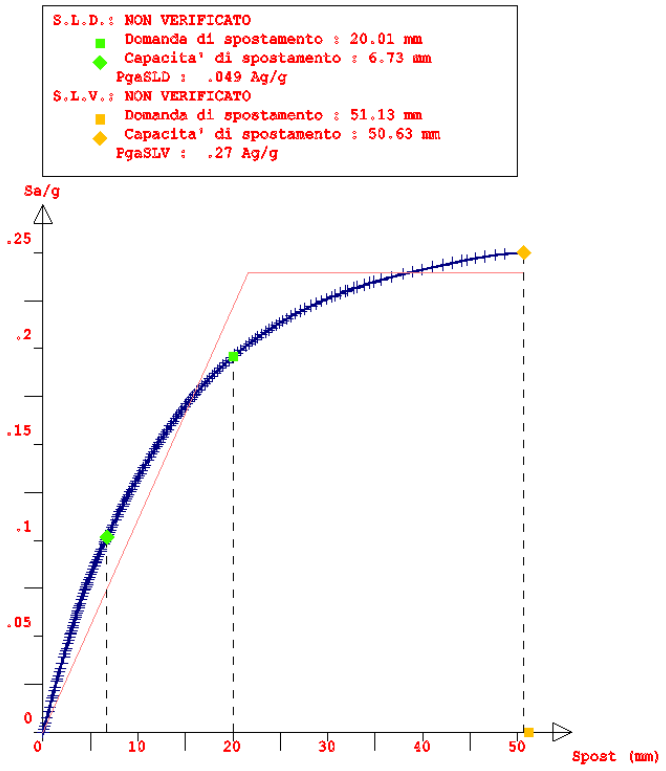
Push-Over Nro: 20



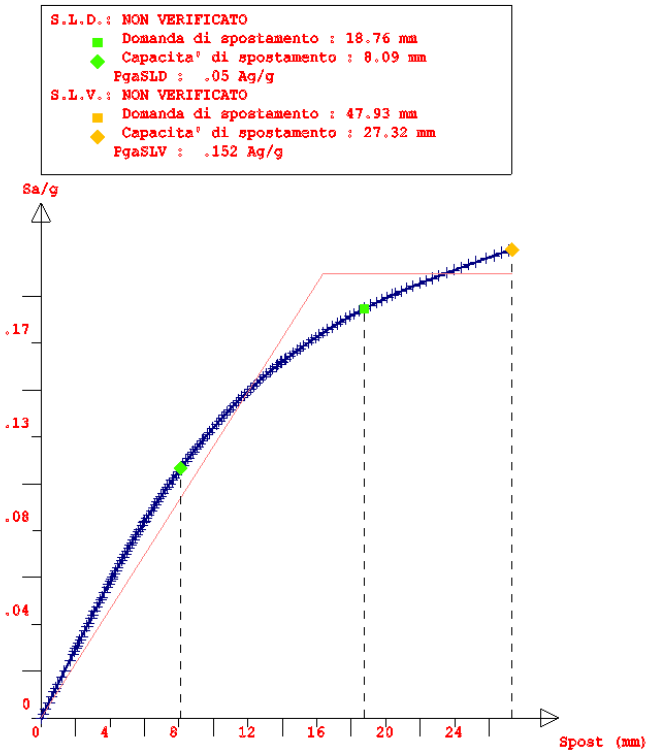
Push-Over Nro: 21



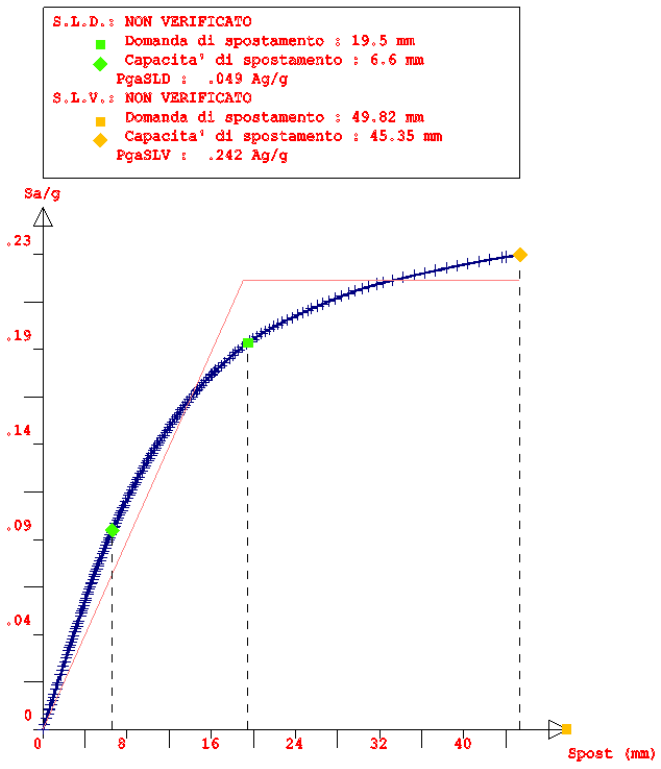
Push-Over Nro: 22



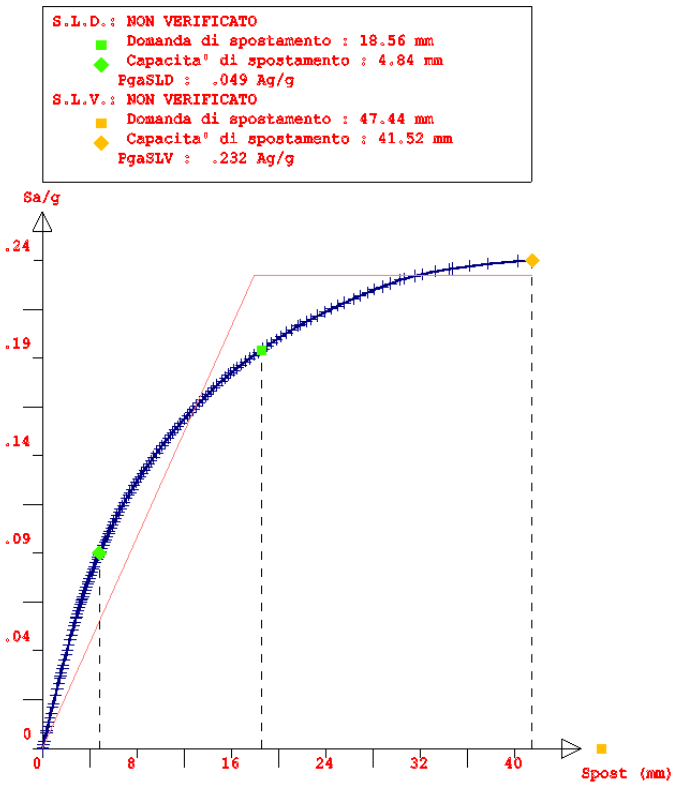
Push-Over Nro: 23



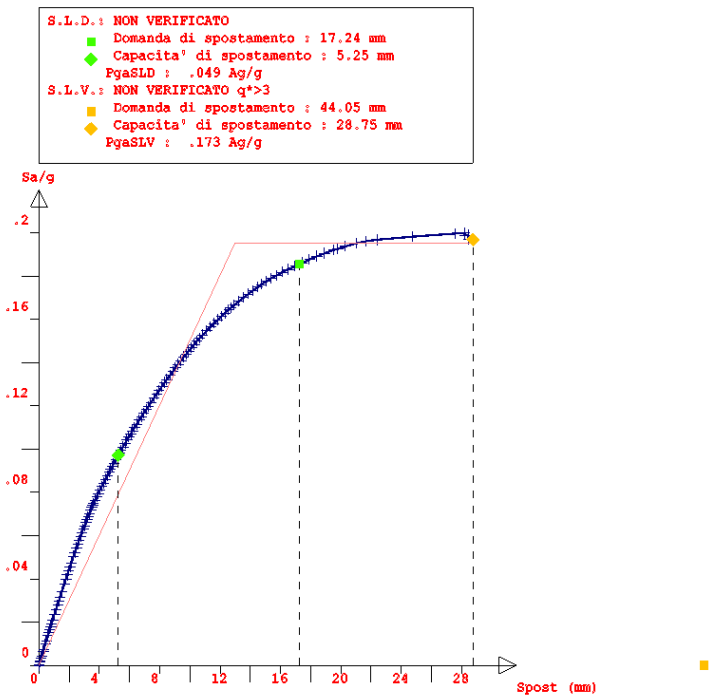
Push-Over Nro: 24



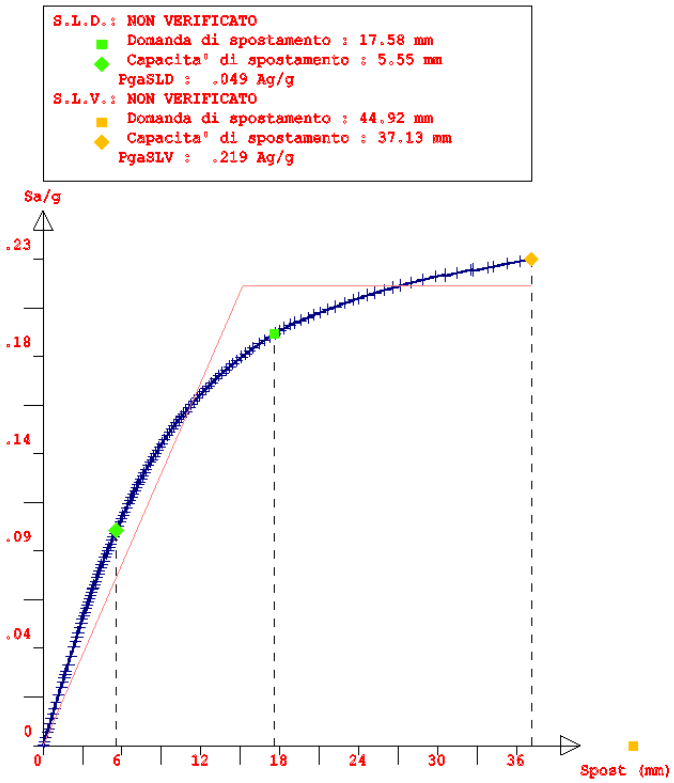
Push-Over Nro: 25



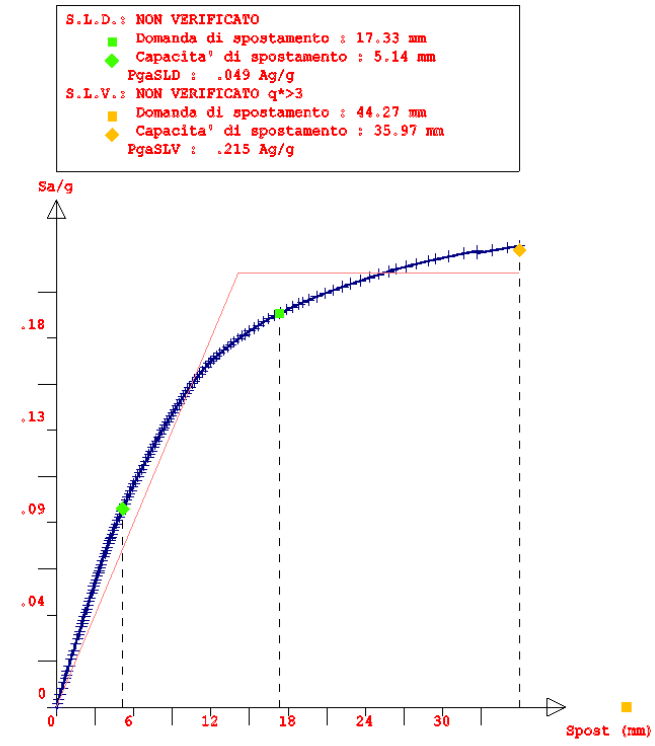
Push-Over Nro: 26



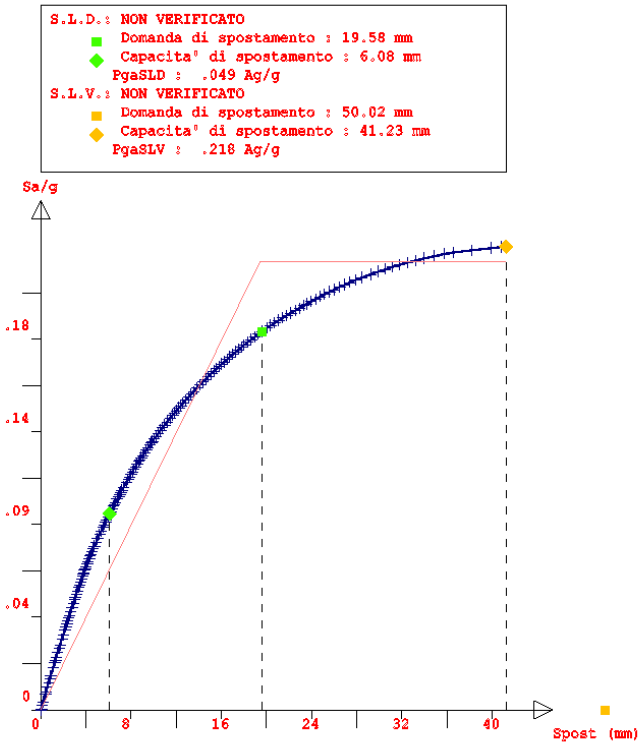
Push-Over Nro: 27



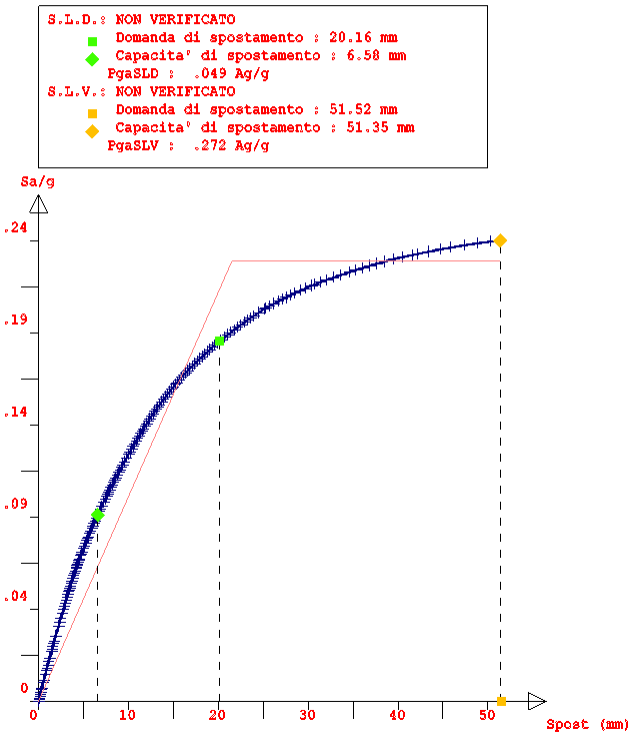
Push-Over Nro: 28



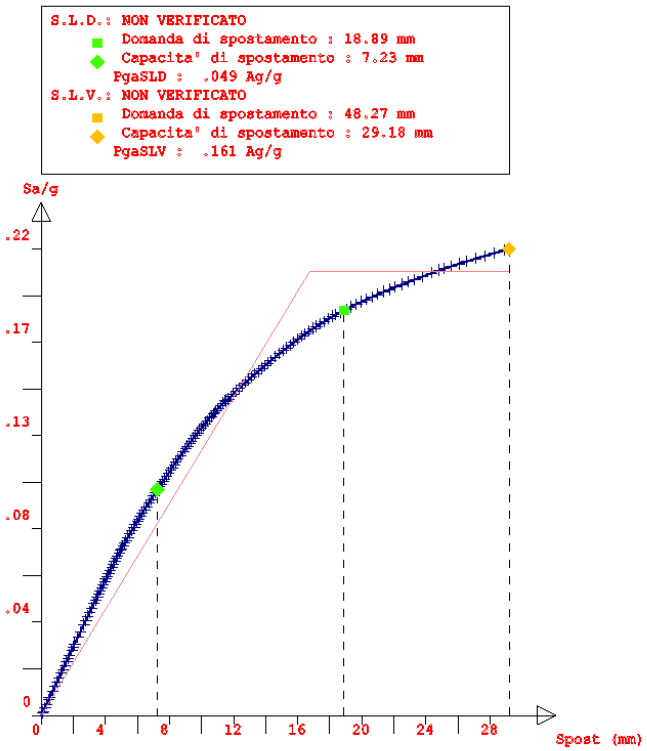
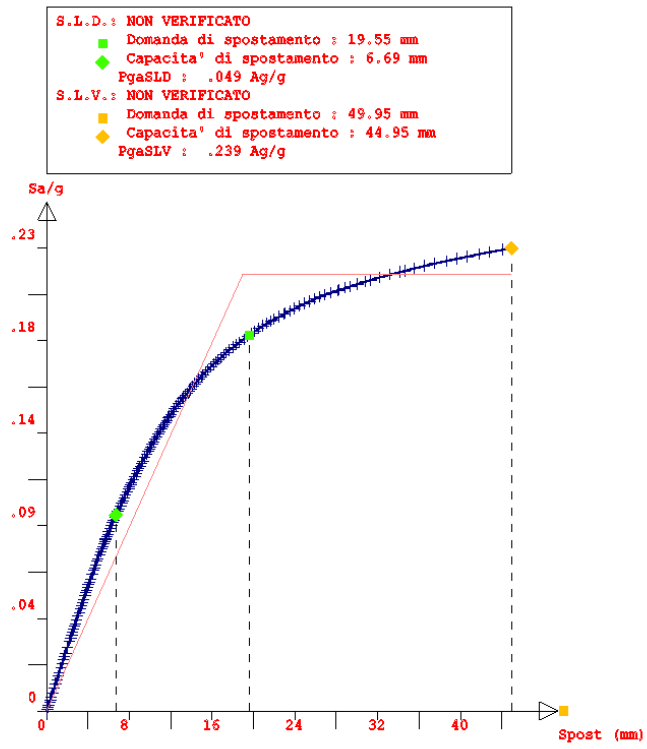
Push-Over Nro: 29



Push-Over Nro: 30



Push-Over Nro: 31



Push-Over Nro: 32